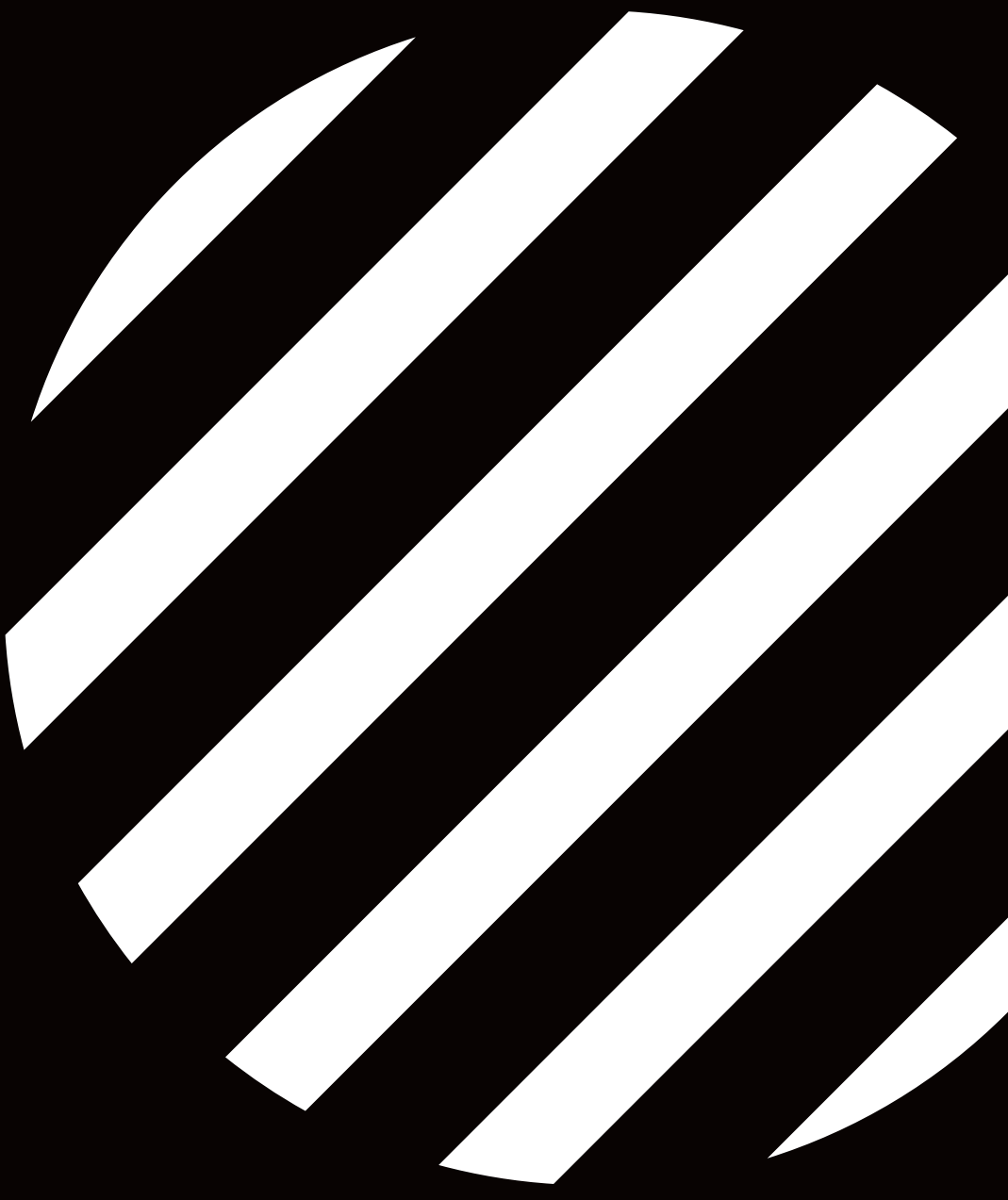


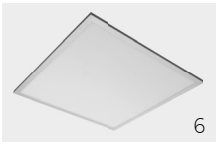
СВІТЛОТЕК

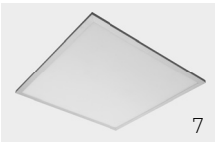
2022



www.svitlotek.com

Вбудовані світильники


6 ЛЕД Альфа


7 ЛЕД Альфа ECO

Вбудовані світильники типу Downlight


8 LED Downlight Performer HG


10 LED Downlight Performer MW


12 Downlight EasyLine

Вбудовані поворотні світильники


14 ЛЕД Bravo-R SP100


17 ЛЕД Дельта


18 ЛЕД Grille

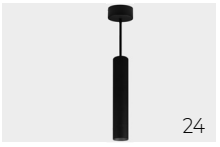

19 ЛЕД Cardan

Підвісні та накладні світильники


20 ЛЕД Деко III


22 ЛЕД Деко SP100

Трекові системи

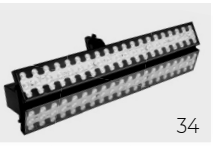

24 ЛЕД Деко GD19


26 ЛЕД Tubo SP100


28 ЛЕД Акцент SP100


30 ЛЕД Акцент

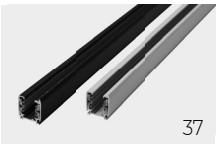

32 ЛЕД Акцент GD19


34 ЛЕД Вега

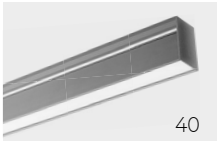
Магістральні системи

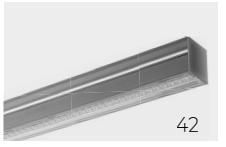

35 Шини WSO


36 Шини WSO-Q

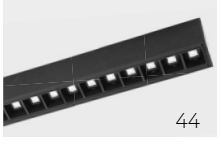

37 шини DALI


38 ЛЕД Гамма M5


40 ЛЕД Гамма M6


42 ЛЕД Гамма M4

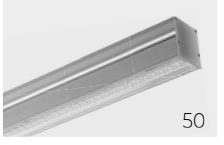
Пилевологозахищені світильники


44 ЛЕД Гамма Blade


46 ЛЕД СИГМА


47 ЛЕД ГЛОБО G2


48 Системи освітлення пташників


50 Системи освітлення теплиць

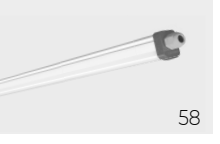

52 LED Waterproof Performer G3


54 LED Waterproof Special


55 CoreLine Waterproof


56 SmartBright Waterproof G2

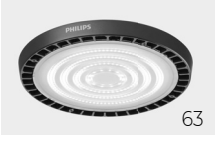

57 Waterproof EasyLine


58 Damp Proof Slim ECO

Світильники для високих прольотів


59 ЛЕД ОМЕГА


60 LED Highbay Performer G4


63 Green Perform HighBay G4

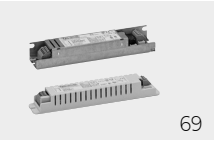

64 Compact High-Bay EasyLine

Обладнання для аварійного освітлення

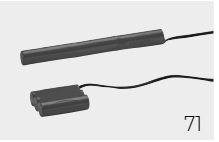

66 Ontec G


67 Ontec S


68 Ontec R


69 Emergency Basic
Emergency Smart


70 Emergency Complete


71 Лінійні та компактні акумулятори

Системи управління освітленням


72 Blu2Light


74 Промислові датчики руху та освітленості


75 Мультисенсори


76 Контроллери

Прожектори


77 ЛЕД Navarra SMD


78 LED Flood HO


80 LED Flood Performer

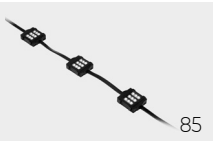

81 Essentional Smartbright G3 LED


82 Eco Flood Light

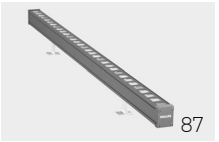

83 Wall Spot


84 Spot Projector

Світильники для архітектурного підсвічування


85 UniString


86 UniDot Gen2


87 UniStrip G4


88 UniEdge


89 UniFlood C


90 UniFlood G


91 UniFlood M

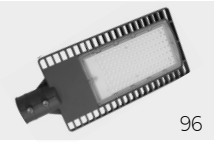

92 W30BBL
U20


93 D30/D50
B80ABL
B265BBL/BBH


94 P85DM0/1
B150BBL

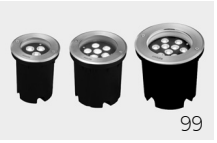

95 P42GP0

Вуличні світильники


96 ЛЕД Ozon SMD


97 LED Streetlight


98 Coreline Malaga LED


99 Uniin-Ground


100 Post Top

Продукція ROSA

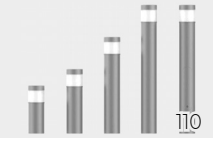

102 Cosmo Delta LED


104 Snake II LED


106 Iskra LED Alfa


107 Sal Deco-2 LED

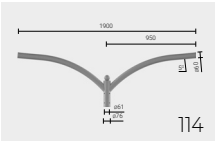

108 KARIN LED EV


110 Karin LED

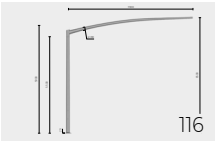
Продукція ROSA



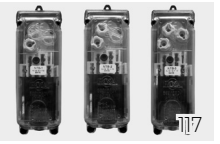
Алюмінієві прості опори



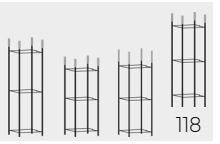
Оголовники WR



Опори для дорожніх знаків



Увідні щитки



Анкерні елементи

Світлодіодні лампи



Заміна стандартних ЛР



Garden E27



Потужні лампи E27, E40



Заміна рефлекторних ламп



Заміна люмінесцентних трубчастих ламп

Люмінесцентні лампи



Заміна люмінесцентних трубчастих ламп для вітрин



T8 стандартні та з високим індексом кольоропередачі



Стандартні малої потужності (G5)



Бактерицидні



Спеціального та медичного призначення



T8 для рослин та акваріумів

Компактні люмінесцентні лампи



T8 для вітрин з продуктами харчування



Для перевірки грошей та спецефектів



T5



КЛЛ з цоколем G23, 2G7



КЛЛ з цоколем G24, GX24



КЛЛ з цоколем 2G11

Газорозрядні лампи



Лампи натрієві високого тиску



Лампи натрієві для теплиць



МГЛ малої потужності



МГЛ середньої потужності

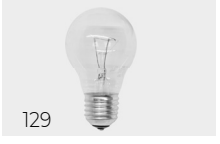


МГЛ великої потужності

Лампи розжарювання



Рефлекторні лампи R39, R50, R63, R80



Лампи загального призначення



Лампа свічка

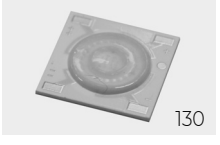


Лампа куля

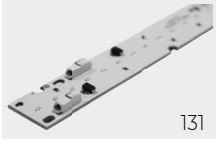
Комплектуючі для LED світильників



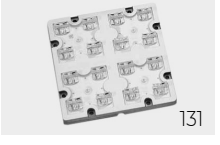
Comfort COB



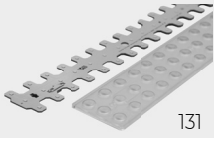
Luga Shop TW Gen 2



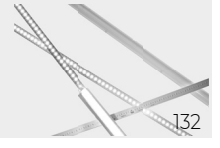
LEDLine SMD Tuneable – L28/56 W2



LED модулі для вуличного освітлення



LEDLine SMD Comfort-B 3R

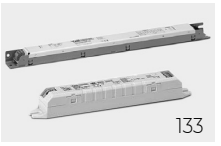


LEDLine Flex SMD Advanced

Комплектуючі для LED світильників

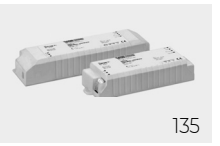

132
LEDLine Flex SMD Indoor


132
LEDLine Flex SMD IP67


133
ECXe лінійні


134
ECXe, ECXd компактні


134
ECXe вологозахищені


135
EDXe конвертери

Комплектуючі для LED світильників


135
Пристрої управління кольором

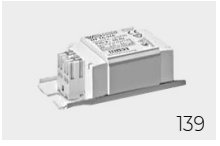

136
Пристрої захисту (до 10 кВ)


137
Пристрій захисту (> 270 В)


138
Стрічка LED Value


138
Блок живлення LED Value

Комплектуючі для світильників з ЛЛ


139
ЕмПРА


139
ЕПРА

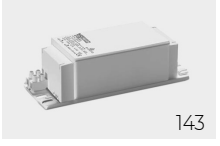

140
Лампотримачі

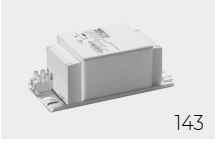

142
Стартеротримачі


142
Лампостартеро-тримачі


142
Скоби

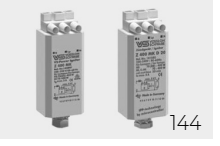
Комплектуючі для світильників з ГРЛ


143
ПРА для ламп ДРЛ


143
ПРА для ДНаТ та МГЛ


143
Комплект ПРА VNaHJ 150 PZTG.567

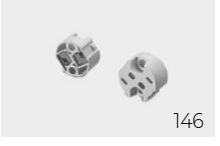

144
Електронний ПРА EHXc 70.326

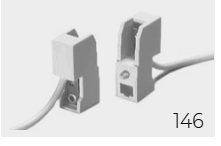

144
Запалюючі пристрої для ДНаТ та МГЛ


144
Компенсуючі конденсатори

Комплектуючі для світильників з ГЛР


145
Електронні адаптери


146
Патрони для ламп з цоколем G4, G5.3, G6.35


146
Патрони керамічні для ламп з цоколем R7s

Blu2Light – безпровідна інтелектуальна истема VS Lighting Solutions
147

Системи управління освітленням VS Lighting Solutions
148

Умовні позначення
148



ЛЕД АЛЬФА

ЛЮМЕН

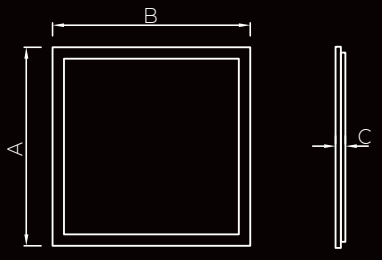
LED | IP20 IP44 | 220В | DALI

Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
01004833	ЛЕД АЛЬФА LP-34Вт/840-41 O L600W600 WH 33	34	4100	120	4000

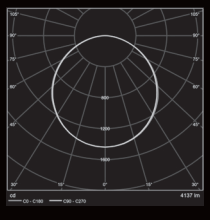
СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення офісні та інші адміністративні приміщення, торгові приміщення, навчальні заклади, конференц-зали, лікарні тощо	
Клас енергоефективності	A+
Середній термін служби, год. L70B50	50 000
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80
Ступінь захисту (IP)	IP44 – оптична частина IP20 – вбудована частина
UGR	21
Група ризику RG	0
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95
Коефіцієнт пульсацій, %	<1
Матеріал	корпус – алюміній, розсіювач – поліметилметакрилат (PMMA)
Колір корпусу	WH – білий

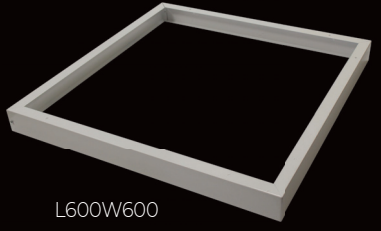
LED компоненти	Китай
Драйвер	Китай
Опції	DALI, аварійний блок
Частота, Гц	50/60
Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Монтаж	вбудований, підвісний, накладний (опція)
Гарантія, роки	3



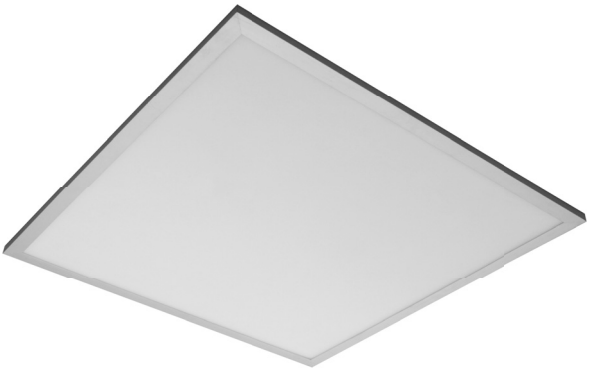
Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	A	B	C	
ЛЕД АЛЬФА LP-34Вт/840-41 O L600W600 WH 33	595	595	11	2,2



АКСЕСУАРИ



L600W600



ЛЕД АЛЬФА ECO

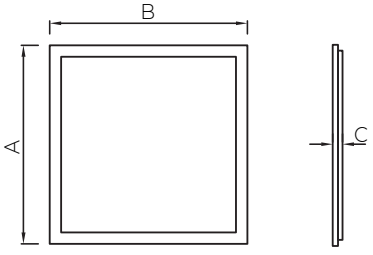
ЛЮМЕН

LED | IP20 | 220В | F

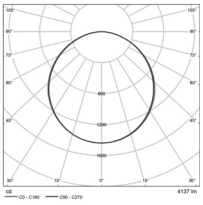
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
01002933	ЛЕД АЛЬФА LP-40Вт/740-32 ECO O L600W600 WH 33	40	3200	120	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

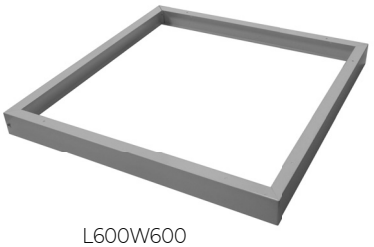
Призначення офісні та інші адміністративні приміщення, торгові приміщення, навчальні заклади, конференц-зали, лікарні тощо		LED компоненти	Китай
Клас енергоефективності	A+	Драйвер	Китай
Середній термін служби, год. L70B50	30 000	Опції	аварійний блок
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥70	Частота, Гц	50/60
Ступінь захисту (IP)	IP20	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
UGR	20	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Група ризику RG	0	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Коефіцієнт потужності K_p	>0,9	Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Коефіцієнт пульсацій, %	<2	Монтаж	вбудований, накладний (опція)
Матеріал	корпус – алюміній, розсіювач – полістирол	Гарантія, роки	1
Колір корпусу	WH – білий		



Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	A	B	C	
ЛЕД АЛЬФА LP-40Вт/740-32 ECO	595	595	10	2,2



АКСЕСУАРИ



L600W600



LED DOWNLIGHT PERFORMER HG

OPPLE

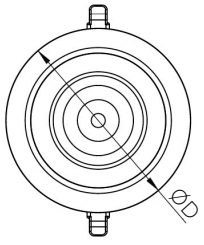
LED | IP44 IP20 | 230В | F | DALI | TW | BLE | CRI90

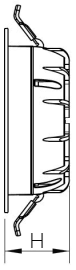
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K
LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-3000	11,5	1240	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-4000	11,5	1265	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-3000	15	1620	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-4000	15	1650	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-940	15	1650	≥ 90	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-3000	23	2480	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-4000	23	2530	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-940	23	2530	≥ 90	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-3000	33	3560	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-4000	33	3630	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-DALI-3000	11,5	1240	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-DALI-4000	11,5	1265	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-DALI-3000	15	1620	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-DALI-4000	15	1650	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-DALI-940	15	1650	≥ 90	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-DALI-3000	23	2480	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-DALI-4000	23	2530	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-DALI-940	23	2530	≥ 90	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-DALI-3000	33	3560	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-DALI-4000	33	3630	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-BLE-3000	11,5	1240	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-BLE-4000	11,5	1265	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-BLE-3000	15	1620	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-BLE-4000	15	1650	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-BLE-940	15	1650	≥ 90	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-BLE-3000	23	2480	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-BLE-4000	23	2530	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-BLE-940	23	2530	≥ 90	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-BLE-3000	33	3560	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-BLE-4000	33	3630	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-HG R200-25W-BLE-TW	25	2650	≥ 80	2700 – 6500

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення офісні, торгові, навчальні, лікувальні приміщення, зали очікування аеропортів та вокзалів, готелі, холи, коридори тощо	
Клас енергоефективності	A; A+; A++
Середній термін служби, год. L70 L80	 60 000 40 000
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80; ≥90
Ступінь захисту (IP)	IP44/IP20
UGR	<19
Група ризику RG	0/1 (23; 33 Вт)
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,9
Коефіцієнт пульсацій, %	1
Кут розсіювання, град.	70

Матеріал	корпус – литий під тиском алюміній; відбивач – алюміній; розсіювач – полікарбонат (PC)
Колір корпусу	білий RAL 9003
Опції	DALI; BLE; TW; аварійний блок (1; 3 год.)
Частота, Гц	50/60
Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Діапазон робочих температур, °C	від -10 до +40
Монтаж	вбудований, накладний (опція)
Гарантія, роки	5





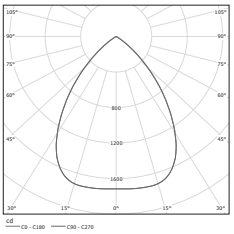
Модель	Розміри, мм		Маса, кг
	ØD	H	
LEDDownlightRc-P-HG R150	165	58	0,45
LEDDownlightRc-P-HG R200	225	73	0,76
LEDDownlightRc-P-HG R150...BLE	165	58	0,51
LEDDownlightRc-P-HG R200...BLE	225	73	0,83
LEDDownlightRc-P-HG R200...BLE-TW	225	73	0,76



LEDDownlightRc-P-HG R150
Ø150



LEDDownlightRc-P-HG R200
Ø200



АКСЕСУАРИ



Адаптер-перехідник
150-175
200-225
200-250



Адаптер
для накладного
монтажу



LED DOWNLIGHT PERFORMER MW

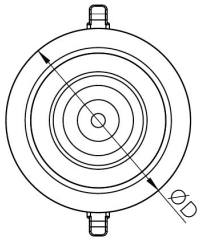
OPPLE

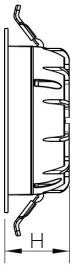
LED | IP44 IP20 | 230В | F | DALI | TW | BLE | CRI90

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K
LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-3000	11,5	1240	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-4000	11,5	1265	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-3000	15	1620	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-4000	15	1650	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-940	15	1650	≥ 90	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-3000	23	2480	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-4000	23	2530	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-940	23	2530	≥ 90	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-3000	33	3560	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-4000	33	3630	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-DALI-3000	11,5	1240	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-DALI-4000	11,5	1265	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-DALI-3000	15	1620	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-DALI-4000	15	1650	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-DALI-940	15	1650	≥ 90	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-DALI-3000	23	2480	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-DALI-4000	23	2530	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-DALI-940	23	2530	≥ 90	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-DALI-3000	33	3560	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-DALI-4000	33	3630	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-BLE-3000	11,5	1240	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-BLE-4000	11,5	1265	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-BLE-3000	15	1620	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-BLE-4000	15	1650	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-BLE-940	15	1650	≥ 90	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-BLE-3000	23	2480	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-BLE-4000	23	2530	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-BLE-940	23	2530	≥ 90	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-BLE-3000	33	3560	≥ 80	3000
LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-BLE-4000	33	3630	≥ 80	4000
LEDDownlightRc-P-MW R200-25W-BLE-TW	25	2650	≥ 80	2700 – 6500

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення офісні, торгові, навчальні, лікувальні приміщення, зали очікування аеропортів та вокзалів, готелі, холи, коридори тощо		Колір корпусу	білий RAL 9003
Клас енергоефективності	A; A+; A++	Опції	DALI; BLE; TW; аварійний блок (1; 3 год.)
Середній термін служби, год. L70 L80	 60 000 40 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Ступінь захисту (IP)	IP44/IP20	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Група ризику RG	0/1 (23; 33 Вт)	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,9	Діапазон робочих температур, °C	від -10 до +40
Коефіцієнт пульсацій, %	1	Монтаж	вбудований, накладний (опція)
Кут розсіювання, град.	70	Гарантія, роки	5
Матеріал	корпус – литий під тиском алюміній; відбивач – алюміній; розсіювач – полікарбонат (PC)		





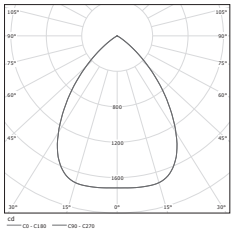
Модель	Розміри, мм		Маса, кг
	ØD	H	
LEDDownlightRc-P-MW R150	165	58	0,45
LEDDownlightRc-P-MW R200	225	73	0,76
LEDDownlightRc-P-MW R150...BLE	165	58	0,51
LEDDownlightRc-P-MW R200...BLE	225	73	0,83
LEDDownlightRc-P-MW R200...BLE-TW	225	73	0,76



LEDDownlightRc-P-MW R150
Ø150



LEDDownlightRc-P-MW R200
Ø200



АКСЕСУАРИ



Адаптер-перехідник
150-175
200-225
200-250



Адаптер
для накладного
монтажу



DOWNLIGHT EASYLINE

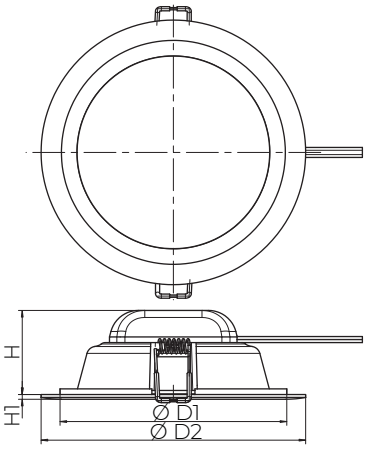
LIGHTING SOLUTIONS

LED | IP20 | 230В | F

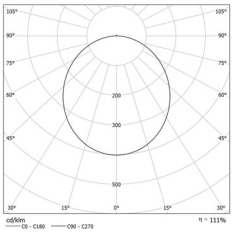
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
DL-E-90-4-830	4	300	3000
DL-E-90-4-840	4	310	4000
DL-E-90-4-865	4	325	6500
DL-E-105-6-830	6	450	3000
DL-E-105-6-840	6	460	4000
DL-E-105-6-865	6	475	6500
DL-E-115-8-830	8	600	3000
DL-E-115-8-840	8	610	4000
DL-E-115-8-865	8	625	6500
DL-E-140-12-830	12	900	3000
DL-E-140-12-840	12	940	4000
DL-E-140-12-865	12	960	6500
DL-E-165-16-830	16	1200	3000
DL-E-165-16-840	16	1250	4000
DL-E-165-16-865	16	1300	6500
DL-E-190-20-830	20	1500	3000
DL-E-190-20-840	20	1550	4000
DL-E-190-20-865	20	1590	6500
DL-E-215-24-830	24	2000	3000
DL-E-215-24-840	24	2050	4000
DL-E-215-24-865	24	2080	6500

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення офісні, торгові, навчальні, лікувальні приміщення, зали очікування аеропортів та вокзалів, готелі, холи, коридори тощо		Матеріал	корпус – полікарбонат, розсіювач – полікарбонат
Клас енергоефективності	A+	Колір корпусу	WH – білий
Середній термін служби, год. L70B50	30 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	80	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Ступінь захисту (IP)	IP20	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Група ризику RG	0	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Коефіцієнт потужності K_p	0,5	Діапазон робочих температур, °C	від -20 до +40
Коефіцієнт пульсацій, %	<5	Монтаж	вбудований (з інтегрованим драйвером і з'єднувальною коробкою для прямого підключення до мережі)
Кут розсіювання, град.	100	Гарантія, роки	3



Модель	Розміри, мм				Маса, кг
	Ø D1	Ø D2	H1	H2	
DL-E-90	70	90	34	2	0,05
DL-E-105	85	105	35,5	2,5	0,07
DL-E-115	95	115	41,85	2,25	0,09
DL-E-140	120	140	44,5	2,5	0,12
DL-E-165	145	165	44,5	2,5	0,16
DL-E-190	170	190	46,5	2,5	0,21
DL-E-215	195	215	46,5	2,5	0,28





ЛЕД BRAVO-R SP100

ЛЮМЕН

LED | IP20 | 220В | F | DALI

Артикул	Найменування*	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
07044911	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/830-16 S15 BL 11 SP100 ROUND	13	1600	15	3000
07045011	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/830-16 S15 WH 11 SP100 ROUND	13	1600	15	3000
07045111	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/830-16 S24 BL 11 SP100 ROUND	13	1600	24	3000
07045211	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/830-16 S24 WH 11 SP100 ROUND	13	1600	24	3000
07045311	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/830-16 S36 BL 11 SP100 ROUND	13	1600	36	3000
07045411	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/830-16 S36 WH 11 SP100 ROUND	13	1600	36	3000
07045511	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/830-16 S60 BL 11 SP100 ROUND	13	1600	60	3000
07045611	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/830-16 S60 WH 11 SP100 ROUND	13	1600	60	3000
07045711	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/840-17 S15 BL 11 SP100 ROUND	13	1700	15	4000
07045811	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/840-17 S15 WH 11 SP100 ROUND	13	1700	15	4000
07045911	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/840-17 S24 BL 11 SP100 ROUND	13	1700	24	4000
07046011	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/840-17 S24 WH 11 SP100 ROUND	13	1700	24	4000
07046111	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/840-17 S36 BL 11 SP100 ROUND	13	1700	36	4000
07046211	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/840-17 S36 WH 11 SP100 ROUND	13	1700	36	4000
07046311	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/840-17 S60 BL 11 SP100 ROUND	13	1700	60	4000
07046411	ЛЕД BRAVO-R LR -13Вт/840-17 S60 WH 11 SP100 ROUND	13	1700	60	4000
07048411	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/830-24 S15 BL 11 SP100 ROUND	19	2400	15	3000
07048511	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/830-24 S15 WH 11 SP100 ROUND	19	2400	15	3000
07048611	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/830-24 S24 BL 11 SP100 ROUND	19	2400	24	3000
07048711	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/830-24 S24 WH 11 SP100 ROUND	19	2400	24	3000
07048811	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/830-24 S36 BL 11 SP100 ROUND	19	2400	36	3000
07048911	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/830-24 S36 WH 11 SP100 ROUND	19	2400	36	3000
07049011	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/830-24 S60 BL 11 SP100 ROUND	19	2400	60	3000
07049111	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/830-24 S60 WH 11 SP100 ROUND	19	2400	60	3000
07049211	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/840-25 S15 BL 11 SP100 ROUND	19	2500	15	4000
07049311	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/840-25 S15 WH 11 SP100 ROUND	19	2500	15	4000
07049411	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/840-25 S24 BL 11 SP100 ROUND	19	2500	24	4000
07049511	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/840-25 S24 WH 11 SP100 ROUND	19	2500	24	4000
07049611	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/840-25 S36 BL 11 SP100 ROUND	19	2500	36	4000
07049711	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/840-25 S36 WH 11 SP100 ROUND	19	2500	36	4000
07049811	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/840-25 S60 BL 11 SP100 ROUND	19	2500	60	4000
07049911	ЛЕД BRAVO-R LR -19Вт/840-25 S60 WH 11 SP100 ROUND	19	2500	60	4000
07050111	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/830-32 S15 BL 11 SP100 ROUND	25	3200	15	3000
07050211	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/830-32 S15 WH 11 SP100 ROUND	25	3200	15	3000
07050311	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/830-32 S24 BL 11 SP100 ROUND	25	3200	24	3000
07050411	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/830-32 S24 WH 11 SP100 ROUND	25	3200	24	3000
07050511	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/830-32 S36 BL 11 SP100 ROUND	25	3200	36	3000
07050611	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/830-32 S36 WH 11 SP100 ROUND	25	3200	36	3000
07050711	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/830-32 S60 BL 11 SP100 ROUND	25	3200	60	3000
07050811	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/830-32 S60 WH 11 SP100 ROUND	25	3200	60	3000
07050911	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/840-33 S15 BL 11 SP100 ROUND	25	3300	15	4000
07051011	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/840-33 S15 WH 11 SP100 ROUND	25	3300	15	4000
07051111	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/840-33 S24 BL 11 SP100 ROUND	25	3300	24	4000
07051211	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/840-33 S24 WH 11 SP100 ROUND	25	3300	24	4000
07051311	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/840-33 S36 BL 11 SP100 ROUND	25	3300	36	4000

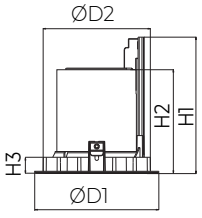
Артикул	Найменування*	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
07051411	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/840-33 S36 WH 11 SP100 ROUND	25	3300	36	4000
07051511	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/840-33 S60 BL 11 SP100 ROUND	25	3300	60	4000
07051611	ЛЕД BRAVO-R LR -25Вт/840-33 S60 WH 11 SP100 ROUND	25	3300	60	4000
07051711	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/830-34 S15 BL 11 SP100 ROUND	27	3400	15	3000
07051811	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/830-34 S15 WH 11 SP100 ROUND	27	3400	15	3000
07051911	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/830-34 S24 BL 11 SP100 ROUND	27	3400	24	3000
07052011	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/830-34 S24 WH 11 SP100 ROUND	27	3400	24	3000
07052111	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/830-34 S36 BL 11 SP100 ROUND	27	3400	36	3000
07052211	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/830-34 S36 WH 11 SP100 ROUND	27	3400	36	3000
07052311	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/830-34 S60 BL 11 SP100 ROUND	27	3400	60	3000
07052411	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/830-34 S60 WH 11 SP100 ROUND	27	3400	60	3000
07052511	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/840-35 S15 BL 11 SP100 ROUND	27	3500	15	4000
07052611	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/840-35 S15 WH 11 SP100 ROUND	27	3500	15	4000
07052711	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/840-35 S24 BL 11 SP100 ROUND	27	3500	24	4000
07052811	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/840-35 S24 WH 11 SP100 ROUND	27	3500	24	4000
07052911	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/840-35 S36 BL 11 SP100 ROUND	27	3500	36	4000
07053011	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/840-35 S36 WH 11 SP100 ROUND	27	3500	36	4000
07053111	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/840-35 S60 BL 11 SP100 ROUND	27	3500	60	4000
07053211	ЛЕД BRAVO-R LR -27Вт/840-35 S60 WH 11 SP100 ROUND	27	3500	60	4000
07053411	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/830-39 S15 BL 11 SP100 ROUND	31	3900	15	3000
07053511	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/830-39 S15 WH 11 SP100 ROUND	31	3900	15	3000
07053611	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/830-39 S24 BL 11 SP100 ROUND	31	3900	24	3000
07053711	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/830-39 S24 WH 11 SP100 ROUND	31	3900	24	3000
07053811	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/830-39 S36 BL 11 SP100 ROUND	31	3900	36	3000
07053911	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/830-39 S36 WH 11 SP100 ROUND	31	3900	36	3000
07054011	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/830-39 S60 BL 11 SP100 ROUND	31	3900	60	3000
07054111	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/830-39 S60 WH 11 SP100 ROUND	31	3900	60	3000
07054211	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/840-40 S15 BL 11 SP100 ROUND	31	4000	15	4000
07054311	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/840-40 S15 WH 11 SP100 ROUND	31	4000	15	4000
07054411	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/840-40 S24 BL 11 SP100 ROUND	31	4000	24	4000
07054511	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/840-40 S24 WH 11 SP100 ROUND	31	4000	24	4000
07054611	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/840-40 S36 BL 11 SP100 ROUND	31	4000	36	4000
07054711	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/840-40 S36 WH 11 SP100 ROUND	31	4000	36	4000
07054811	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/840-40 S60 BL 11 SP100 ROUND	31	4000	60	4000
07054911	ЛЕД BRAVO-R LR -31Вт/840-40 S60 WH 11 SP100 ROUND	31	4000	60	4000
07056711	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/830-47 S15 WH 11 SP100 ROUND	37	4700	15	3000
07056811	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/830-47 S24 BL 11 SP100 ROUND	37	4700	24	3000
07056911	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/830-47 S24 WH 11 SP100 ROUND	37	4700	24	3000
07057011	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/830-47 S36 BL 11 SP100 ROUND	37	4700	36	3000
07057111	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/830-47 S36 WH 11 SP100 ROUND	37	4700	36	3000
07057211	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/830-47 S60 BL 11 SP100 ROUND	37	4700	60	3000
07057311	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/830-47 S60 WH 11 SP100 ROUND	37	4700	60	3000
07057411	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/840-48 S15 BL 11 SP100 ROUND	37	4700	15	4000
07057511	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/840-48 S15 WH 11 SP100 ROUND	37	4800	15	4000
07057611	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/840-48 S24 BL 11 SP100 ROUND	37	4800	24	4000
07057711	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/840-48 S24 WH 11 SP100 ROUND	37	4800	24	4000
07057811	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/840-48 S36 BL 11 SP100 ROUND	37	4800	36	4000
07057911	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/840-48 S36 WH 11 SP100 ROUND	37	4800	36	4000
07058011	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/840-48 S60 BL 11 SP100 ROUND	37	4800	60	4000
07058111	ЛЕД BRAVO-R LR -37Вт/840-48 S60 WH 11 SP100 ROUND	37	4800	60	4000

* – крім моделей ROUND, доступні моделі SQ (див. креслення с. 16)

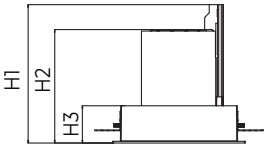
СПЕЦИФІКАЦІЯ

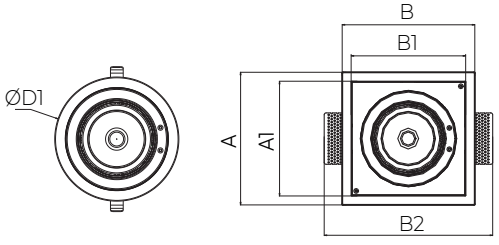
Призначення офісні та інші адміністративні, торгові, навчальні, лікувальні приміщення, зали очікування аеропортів та вокзалів, готелі, холи, коридори тощо		Драйвер	VS Lighting Solutions
Клас енергоефективності	A++	Опції	DALI; інші потужності (на замовлення)
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Ступінь захисту (IP)	IP20	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Група ризику RG	1	Термін служби драйвера, год.	100 000
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Матеріал	корпус – литий під тиском алюміній (порошкове фарбування), відбивач – алюміній	Монтаж	вбудований
Колір корпусу	BL – чорний WH – білий	Гарантія, роки	5
LED компоненти	VS Lighting Solutions		

ЛЕД BRAVO-R SP100 ROUND



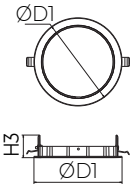
ЛЕД BRAVO-R SP100 SQ





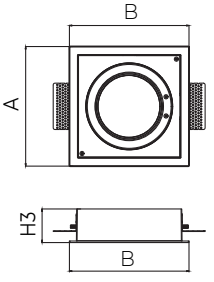
Модель	Розміри, мм									Маса, кг
	ØD1	ØD2	A	B	A1×B1	B2	H1	H2	H3	
ЛЕД BRAVO-R SP100 ROUND	156	146	-	-	-	-	171	132	40	1,2
ЛЕД BRAVO-R SP100 SQ	-	-	178	178	158×158	212	186	150	50	0,88
ЛЕД BRAVO-R SP100 SQ Duble	-	-	178	328	158×308	368	186	150	50	1,75
ЛЕД BRAVO-R SP100 SQ Triple	-	-	178	482	158×462	520	186	150	50	2,63

Монтажна рамка ROUND

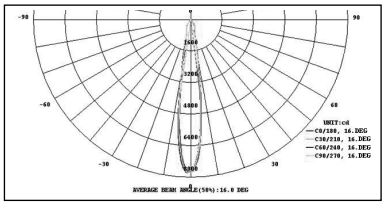


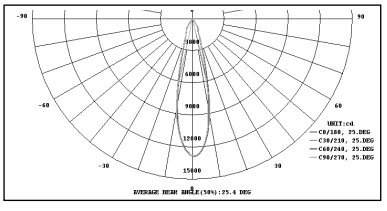
Розміри, мм	
ØD1	H3
156	40

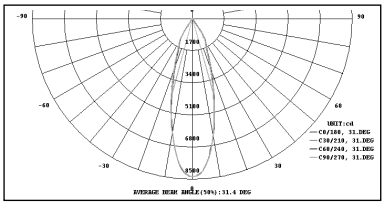
Монтажна рамка SQ

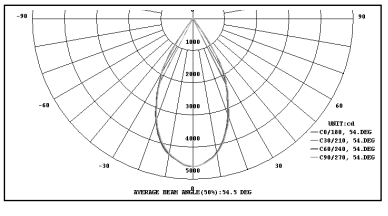


Модель	Розміри, мм	
	A×B	H3
SQ	178×178	50
SQ Duble	178×330	50
SQ Triple	178×482	50











ЛЕД ДЕЛЬТА

ЛЮМЕН

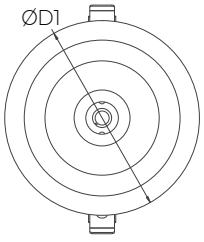
LED | IP65 | 220В | □ | F | DALI

Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
06006511	ЛЕД ДЕЛЬТА LD-19Вт/830-22 S36 D150 BL 11 IP65	19	2200	36	3000
06006611	ЛЕД ДЕЛЬТА LD-19Вт/840-23 S36 D150 BL 11 IP65	19	2300	36	4000
06006211	ЛЕД ДЕЛЬТА LD-27Вт/830-35 S36 D150 BL 11 IP65	27	3500	36	3000
06005511	ЛЕД ДЕЛЬТА LD-27Вт/840-36 S36 D150 BL 11 IP65	27	3600	36	4000
06007314	ЛЕД ДЕЛЬТА LD-37Вт/830-42 S36 D150 BL 14 IP65	37	4200	36	3000
06007214	ЛЕД ДЕЛЬТА LD-37Вт/840-43 S36 D150 BL 14 IP65	37	4300	36	4000

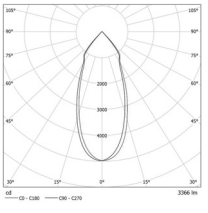
* – поворотний корпус

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення магазини, галереї, автосалони, виставкові приміщення		Драйвер	VS Lighting Solutions Meanwell
Клас енергоефективності	A++	Опції	DALI; інші потужності (на замовлення)
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Ступінь захисту (IP)	IP65	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Група ризику RG	1	Термін служби драйвера, год.	100 000
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Матеріал	корпус – литий під тиском алюміній (порошкове фарбування), відбивач – алюміній	Монтаж	вбудований
Колір корпусу	WH – білий	Гарантія, роки	5
LED компоненти	VS Lighting Solutions		



Модель	Розміри, мм		Маса, кг
	ØD1	H	
ЛЕД ДЕЛЬТА IP65	150	86	0,9



ЛЕД ДЕЛЬТА IP65



ЛЕД GRILLE

ЛЮМЕН

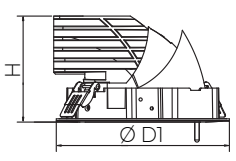
LED | IP20 | 220В | F | DALI

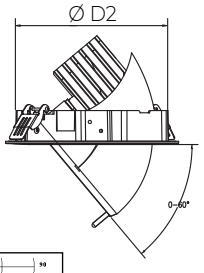
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
07009611	ЛЕД GRILLE LR-19Вт/830-20 S45 D175 WH 11	19	2000	45	3000
07009711	ЛЕД GRILLE LR-19Вт/840-22 S45 D175 WH 11	19	2200	45	4000
07009811	ЛЕД GRILLE LR-25Вт/830-28 S45 D175 WH 11	25	2800	45	3000
07009911	ЛЕД GRILLE LR-25Вт/840-29 S45 D175 WH 11	25	2900	45	4000
07010011	ЛЕД GRILLE LR-33Вт/830-32 S45 D175 WH 11	33	3200	45	3000
07010111	ЛЕД GRILLE LR-33Вт/840-33 S45 D175 WH 11	33	3300	45	4000
07010611	ЛЕД GRILLE LR-39Вт/830-38 S45 D175 WH 11	39	3800	45	3000
07010711	ЛЕД GRILLE LR-39Вт/840-41 S45 D175 WH 11	39	4100	45	4000
07003567	ЛЕД GRILLE LR-38Вт/840-34 S45 D146 WH 67	38	3400	45	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

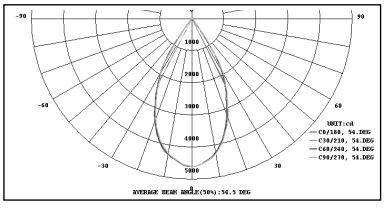
Призначення
офісні та інші адміністративні, торгові, навчальні, лікувальні приміщення, зали очікування аеропортів та вокзалів, готелі, холи, коридори тощо

Клас енергоефективності	A++	Драйвер	VS Lighting Solutions; Philips для 38 Вт
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Опції	DALI; інші потужності (на замовлення)
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Частота, Гц	50/60
Ступінь захисту (IP)	IP20	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Група ризику RG	1	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Термін служби драйвера, год.	100 000
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Кут розсіювання, град.	45	Діапазон робочих температур, °С	від -5 до +40
Матеріал	корпус – литий під тиском алюміній, відбивач – алюміній	Монтаж	вбудований
Колір корпусу	WH – білий	Гарантія, роки	5
		LED компоненти	VS Lighting Solutions; Cree для 38 Вт





Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	ØD1	ØD2	H	
ЛЕД GRILLE 38Вт	155	144	95	0,9
ЛЕД GRILLE	190	175	150	1,2





ЛЕД CARDAN

ЛЮМЕН

LED | IP20 | 220В | F | DALI

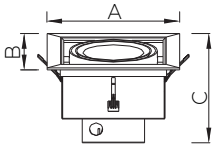
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
07016711	ЛЕД CARDAN LR-20Вт/840-23 S36 COB1 L185xW185 GR 11	20	2300	36	4000
07016511	ЛЕД CARDAN LR-40Вт/840-46 S36 COB2 L355xW185 GR 11	40	4600	36	4000
07016617	ЛЕД CARDAN LR-55Вт/840-73 S36 COB3 L502xW185 GR 17	55	7300	36	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення
торгові, офісні та інші адміністративні приміщення, зали очікування аеропортів та вокзалів, готелі, холи, коридори тощо

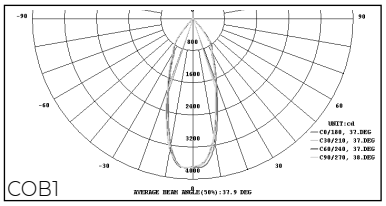
Клас енергоефективності	A++	Опції	DALI
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Ступінь захисту (IP)	IP20	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Група ризику RG	1	Термін служби драйвера, год.	100 000
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Матеріал	корпус– литий під тиском алюміній (порошкове фарбування), відбивач – алюміній	Монтаж	вбудований
Колір корпусу	GR – сірий	Гарантія, роки	5
LED компоненти	VS Lighting Solutions		

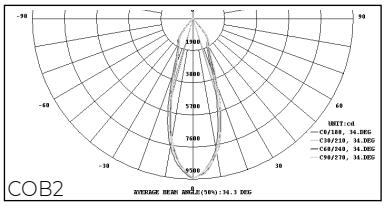
Драйвер: VS Lighting Solutions Philips

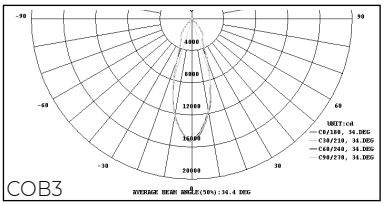




Модель	Розміри, мм				Маса, кг
	A	B	C	D	
ЛЕД CARDAN 20Вт	190	190	125	160	1,2
ЛЕД CARDAN 40Вт	355	190	125	320	2,4
ЛЕД CARDAN 55Вт	502	190	125	460	3,6


COB1


COB2


COB3



ЛЕД ДЕКО III

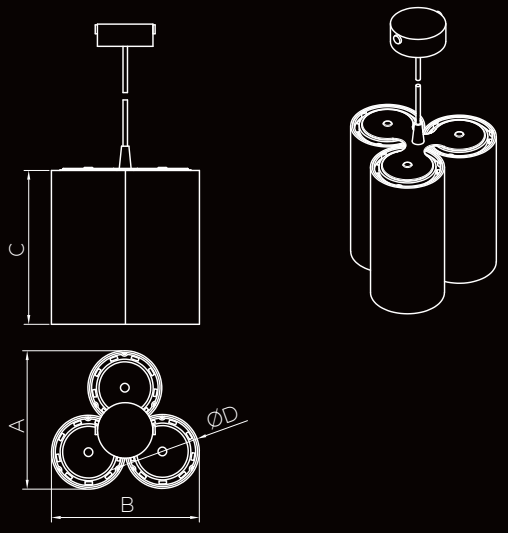
ЛЮМЕН

LED | IP20 | 220В

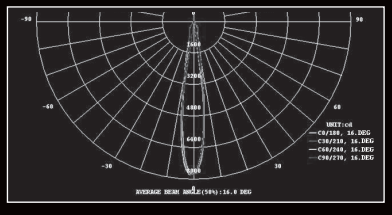
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
07035111	ЛЕД ДЕКО LR-3x27Вт/840-100 S36 BL 11 SP100	81	10000	36	4000
07035211	ЛЕД ДЕКО LR-3x27Вт/840-100 S36 WH 11 SP100	81	10000	36	4000
07035311	ЛЕД ДЕКО LR-3x27Вт/840-100 S24 BL 11 SP100	81	10000	24	4000
07035411	ЛЕД ДЕКО LR-3x27Вт/840-100 S24 WH 11 SP100	81	10000	24	4000
07035511	ЛЕД ДЕКО LR-3x27Вт/840-100 S15 BL 11 SP100	81	10000	15	4000
07035611	ЛЕД ДЕКО LR-3x27Вт/840-100 S15 WH 11 SP100	81	10000	15	4000
07035711	ЛЕД ДЕКО LR-3x30Вт/840-112 S36 BL 11 SP100	90	11200	36	4000
07035811	ЛЕД ДЕКО LR-3x30Вт/840-112 S36 WH 11 SP100	90	11200	36	4000
07035911	ЛЕД ДЕКО LR-3x30Вт/840-112 S24 BL 11 SP100	90	11200	24	4000
07036011	ЛЕД ДЕКО LR-3x30Вт/840-112 S24 WH 11 SP100	90	11200	24	4000
07036111	ЛЕД ДЕКО LR-3x30Вт/840-112 S15 BL 11 SP100	90	11200	15	4000
07036211	ЛЕД ДЕКО LR-3x30Вт/840-112 S15 WH 11 SP100	90	11200	15	4000

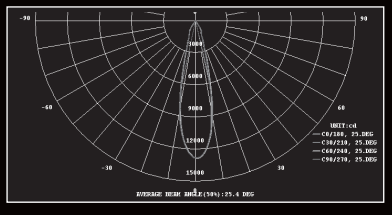
СПЕЦИФІКАЦІЯ

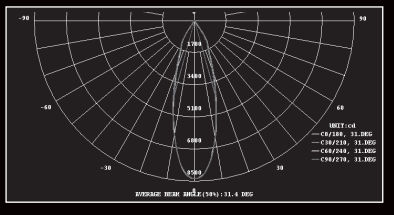
Призначення офісні та інші адміністративні, торгові, навчальні, лікувальні приміщення, зали очікування аеропортів та вокзалів, готелі, холи, коридори тощо		Драйвер	VS Lighting Solutions
Клас енергоефективності	A++	Опції	інші потужності (на замовлення)
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Ступінь захисту (IP)	IP20	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Група ризику RG	1	Термін служби драйвера, год.	100 000
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Матеріал	корпус – литий під тиском алюміній (порошкове фарбування), відбивач – алюміній	Монтаж	підвісний
Колір корпусу	BL – чорний WH – білий	Гарантія, роки	5
LED компоненти	VS Lighting Solutions		



Модель	Розміри, мм				Маса, кг
	A	B	C	ØD	
ЛЕД ДЕКО LR	187	200	205	100	3,1









ЛЕД ДЕКО SP100

ЛЮМЕН

LED | IP20 | 220В

Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
07066911	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/830-17 S36 BL 11 SP100	13	1700	36	3000
07067011	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/830-17 S36 WH 11 SP100	13	1700	36	3000
07058811	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/830-17 S60 BL 11 SP100	13	1700	60	3000
07062911	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/830-17 S60 WH 11 SP100	13	1700	60	3000
07042011	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/840-17 S36 BL 11 SP100	13	1700	36	4000
07067111	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/840-17 S36 WH 11 SP100	13	1700	36	4000
07041811	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/840-17 S60 BL 11 SP100	13	1700	60	4000
07042811	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/840-17 S60 WH 11 SP100	13	1700	60	4000
07067211	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/830-24 S36 BL 11 SP100	19	2400	36	3000
07067311	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/830-24 S36 WH 11 SP100	19	2400	36	3000
07067411	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/830-24 S60 BL 11 SP100	19	2400	60	3000
07067511	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/830-24 S60 WH 11 SP100	19	2400	60	3000
07067611	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/840-25 S36 BL 11 SP100	19	2500	36	4000
07067711	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/840-25 S36 WH 11 SP100	19	2500	36	4000
07064111	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/840-25 S60 BL 11 SP100	19	2500	60	4000
07063811	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/840-25 S60 WH 11 SP100	19	2500	60	4000
07030411	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/830-32 S36 BL 11 SP100	25	3200	36	3000
07067811	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/830-32 S36 WH 11 SP100	25	3200	36	3000
07067911	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/830-32 S60 BL 11 SP100	25	3200	60	3000
07068011	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/830-32 S60 WH 11 SP100	25	3200	60	3000
07030511	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/840-34 S36 BL 11 SP100	25	3400	36	4000
07036311	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/840-34 S36 WH 11 SP100	25	3400	36	4000
07068111	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/840-34 S60 BL 11 SP100	25	3400	60	4000
07068211	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/840-34 S60 WH 11 SP100	25	3400	60	4000
07068311	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/830-33 S36 BL 11 SP100	27	3300	36	3000
07068411	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/830-33 S36 WH 11 SP100	27	3300	36	3000
07065111	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/830-33 S60 BL 11 SP100	27	3300	60	3000
07068511	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/830-33 S60 WH 11 SP100	27	3300	60	3000
07068611	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/840-35 S36 BL 11 SP100	27	3500	36	4000
07068711	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/840-35 S36 WH 11 SP100	27	3500	36	4000
07053311	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/840-35 S60 BL 11 SP100	27	3500	60	4000
07068811	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/840-35 S60 WH 11 SP100	27	3500	60	4000
07068911	ЛЕД ДЕКО LR-31Вт/830-37 S36 BL 11 SP100	31	3700	36	3000
07069011	ЛЕД ДЕКО LR-31Вт/830-37 S36 WH 11 SP100	31	3700	36	3000
07069111	ЛЕД ДЕКО LR-31Вт/830-37 S60 BL 11 SP100	31	3700	60	3000
07069211	ЛЕД ДЕКО LR-31Вт/830-37 S60 WH 11 SP100	31	3700	60	3000
07069311	ЛЕД ДЕКО LR-31Вт/840-38 S36 BL 11 SP100	31	3800	36	4000
07042711	ЛЕД ДЕКО LR-31Вт/840-38 S36 WH 11 SP100	31	3800	36	4000
07039811	ЛЕД ДЕКО LR-31Вт/840-38 S60 BL 11 SP100	31	3800	60	4000
07069411	ЛЕД ДЕКО LR-31Вт/840-38 S60 WH 11 SP100	31	3800	60	4000
07037611	ЛЕД ДЕКО LR-35Вт/830-40 S36 BL 11 SP100	35	4000	36	3000
07069511	ЛЕД ДЕКО LR-35Вт/830-40 S36 WH 11 SP100	35	4000	36	3000

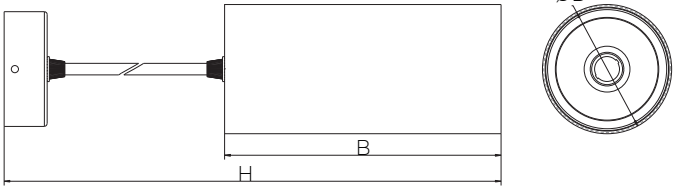
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
07038011	ЛЕД ДЕКО LR-35Вт/830-40 S60 BL 11 SP100	35	4000	60	3000
07069611	ЛЕД ДЕКО LR-35Вт/830-40 S60 WH 11 SP100	35	4000	60	3000
07069711	ЛЕД ДЕКО LR-35Вт/840-43 S36 BL 11 SP100	35	4300	36	4000
07069811	ЛЕД ДЕКО LR-35Вт/840-43 S36 WH 11 SP100	35	4300	36	4000
07069911	ЛЕД ДЕКО LR-35Вт/840-43 S60 BL 11 SP100	35	4300	60	4000
07070011	ЛЕД ДЕКО LR-35Вт/840-43 S60 WH 11 SP100	35	4300	60	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

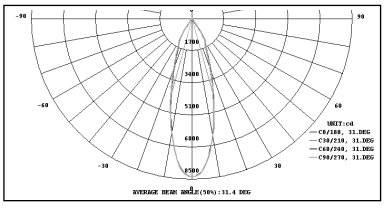
Призначення
офісні та інші адміністративні, торгові, навчальні, лікувальні приміщення, зали очікування аеропортів та вокзалів, готелі, холи, коридори тощо

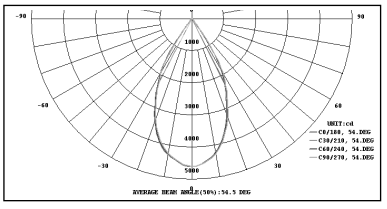
Клас енергоефективності	A++	Опції	інші потужності (на замовлення)
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Ступінь захисту (IP)	IP20	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Група ризику RG	1	Термін служби драйвера, год.	100 000
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Матеріал	корпус – литий під тиском алюміній (порошкове фарбування), відбивач – алюміній	Монтаж	підвісний; на шинопровід (опція)
Колір корпусу	BL – чорний WH – білий	Гарантія, роки	5
LED компоненти	VS Lighting Solutions		

Драйвер VS Lighting Solutions



Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	ØD	B	H	
ЛЕД ДЕКО SP100	100	210	1500	1,2







ЛЕД ДЕКО GD19

ЛЮМЕН

LED | IP20 | 220В

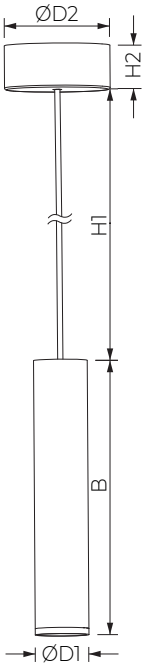
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
07070811	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/830-17 S15 BL 11 GD19	13	1700	15	3000
07070911	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/830-17 S15 WH 11 GD19	13	1700	15	3000
07070111	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/830-17 S36 BL 11 GD19	13	1700	36	3000
07071011	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/830-17 S36 WH 11 GD19	13	1700	36	3000
07071111	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/830-17 S60 BL 11 GD19	13	1700	60	3000
07071211	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/830-17 S60 WH 11 GD19	13	1700	60	3000
07071311	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/840-18 S15 BL 11 GD19	13	1800	15	4000
07071411	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/840-18 S15 WH 11 GD19	13	1800	15	4000
07070211	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/840-18 S36 BL 11 GD19	13	1800	36	4000
07071511	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/840-18 S36 WH 11 GD19	13	1800	36	4000
07071611	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/840-18 S60 BL 11 GD19	13	1800	60	4000
07071711	ЛЕД ДЕКО LR-13Вт/840-18 S60 WH 11 GD19	13	1800	60	4000
07071811	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/830-23 S15 BL 11 GD19	19	2300	15	3000
07071911	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/830-23 S15 WH 11 GD19	19	2300	15	3000
07072011	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/830-23 S36 BL 11 GD19	19	2300	36	3000
07072111	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/830-23 S36 WH 11 GD19	19	2300	36	3000
07072211	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/830-23 S60 BL 11 GD19	19	2300	60	3000
07072311	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/830-23 S60 WH 11 GD19	19	2300	60	3000
07072411	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/840-24 S15 BL 11 GD19	19	2400	15	4000
07072511	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/840-24 S15 WH 11 GD19	19	2400	15	4000
07072611	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/840-24 S36 BL 11 GD19	19	2400	36	4000
07072711	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/840-24 S36 WH 11 GD19	19	2400	36	4000
07072811	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/840-24 S60 BL 11 GD19	19	2400	60	4000
07072911	ЛЕД ДЕКО LR-19Вт/840-24 S60 WH 11 GD19	19	2400	60	4000
07073011	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/830-29 S15 BL 11 GD19	25	2900	15	3000
07073111	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/830-29 S15 WH 11 GD19	25	2900	15	3000
07073211	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/830-29 S36 BL 11 GD19	25	2900	36	3000
07073311	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/830-29 S36 WH 11 GD19	25	2900	36	3000
07073411	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/830-29 S60 BL 11 GD19	25	2900	60	3000
07073511	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/830-29 S60 WH 11 GD19	25	2900	60	3000
07073611	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/840-30 S15 BL 11 GD19	25	3000	15	4000
07073711	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/840-30 S15 WH 11 GD19	25	3000	15	4000
07073811	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/840-30 S36 BL 11 GD19	25	3000	36	4000
07073911	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/840-30 S36 WH 11 GD19	25	3000	36	4000
07074011	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/840-30 S60 BL 11 GD19	25	3000	60	4000
07074111	ЛЕД ДЕКО LR-25Вт/840-30 S60 WH 11 GD19	25	3000	60	4000
07074211	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/830-31 S15 BL 11 GD19	27	3100	15	3000
07074311	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/830-31 S15 WH 11 GD19	27	3100	15	3000
07074411	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/830-31 S36 BL 11 GD19	27	3100	36	3000
07074511	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/830-31 S36 WH 11 GD19	27	3100	36	3000
07074611	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/830-31 S60 BL 11 GD19	27	3100	60	3000
07074711	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/830-31 S60 WH 11 GD19	27	3100	60	3000

Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
07074811	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/840-32 S15 BL 11 GD19	27	3200	15	4000
07074911	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/840-32 S15 WH 11 GD19	27	3200	15	4000
07075011	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/840-32 S36 BL 11 GD19	27	3200	36	4000
07075111	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/840-32 S36 WH 11 GD19	27	3200	36	4000
07075211	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/840-32 S60 BL 11 GD19	27	3200	60	4000
07075311	ЛЕД ДЕКО LR-27Вт/840-32 S60 WH 11 GD19	27	3200	60	4000

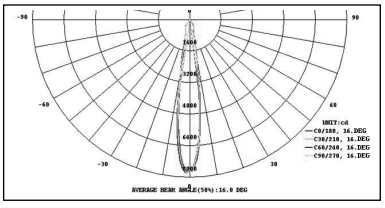
СПЕЦИФІКАЦІЯ

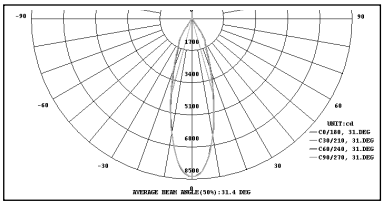
Призначення
офісні та інші адміністративні, торгові, навчальні, лікувальні приміщення, зали очікування аеропортів та вокзалів, готелі, холи, коридори тощо

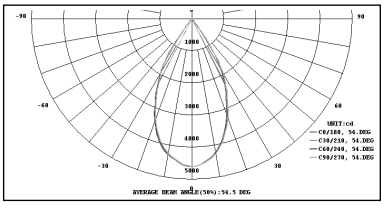
Клас енергоефективності	A++	Опції	інші потужності (на замовлення)
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Ступінь захисту (IP)	IP20	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Група ризику RG	1	Термін служби драйвера, год.	100 000
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Матеріал	корпус – литий під тиском алюміній (порошкове фарбування), відбивач – алюміній	Монтаж	підвісний; на шинопровід (опція)
Колір корпусу	BL – чорний WH – білий	Гарантія, роки	5
LED компоненти	VS Lighting Solutions		
Драйвер	VS Lighting Solutions		



Модель	Розміри, мм					Маса, кг
	ØD1	ØD2	B	H1	H2	
ЛЕД ДЕКО GD19	61	120	357	200	50	0,7









ЛЕД TUBO SP100

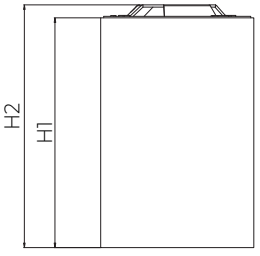
ЛЮМЕН

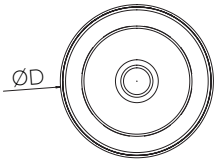
LED | IP20 | 220В

Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
12001111	ЛЕД TUBO LC- 9Вт/840-13 S24 BL 11 SP100	9	1300	24	4000
12001211	ЛЕД TUBO LC- 9Вт/840-13 S24 WH 11 SP100	9	1300	24	4000
12001311	ЛЕД TUBO LC- 9Вт/840-13 S36 BL 11 SP100	9	1300	36	4000
12001411	ЛЕД TUBO LC- 9Вт/840-13 S36 WH 11 SP100	9	1300	36	4000
12001511	ЛЕД TUBO LC- 9Вт/840-13 S60 BL 11 SP100	9	1300	60	4000
12001611	ЛЕД TUBO LC- 9Вт/840-13 S60 WH 11 SP100	9	1300	60	4000
12001711	ЛЕД TUBO LC- 12Вт/840-18 S24 BL 11 SP100	12	1800	24	4000
12001811	ЛЕД TUBO LC- 12Вт/840-18 S24 WH 11 SP100	12	1800	24	4000
12001911	ЛЕД TUBO LC- 12Вт/840-18 S36 BL 11 SP100	12	1800	36	4000
12002011	ЛЕД TUBO LC- 12Вт/840-18 S36 WH 11 SP100	12	1800	36	4000
12002111	ЛЕД TUBO LC- 12Вт/840-18 S60 BL 11 SP100	12	1800	60	4000
12002211	ЛЕД TUBO LC- 12Вт/840-18 S60 WH 11 SP100	12	1800	60	4000
12002311	ЛЕД TUBO LC- 19Вт/840-25 S24 BL 11 SP100	19	2500	24	4000
12002411	ЛЕД TUBO LC- 19Вт/840-25 S24 WH 11 SP100	19	2500	24	4000
12002511	ЛЕД TUBO LC- 19Вт/840-25 S36 BL 11 SP100	19	2500	36	4000
12002611	ЛЕД TUBO LC- 19Вт/840-25 S36 WH 11 SP100	19	2500	36	4000
12002711	ЛЕД TUBO LC- 19Вт/840-25 S60 BL 11 SP100	19	2500	60	4000
12002811	ЛЕД TUBO LC- 19Вт/840-25 S60 WH 11 SP100	19	2500	60	4000
12002911	ЛЕД TUBO LC- 27Вт/840-34 S24 BL 11 SP100	27	3400	24	4000
12003011	ЛЕД TUBO LC- 27Вт/840-34 S24 WH 11 SP100	27	3400	24	4000
12003111	ЛЕД TUBO LC- 27Вт/840-34 S36 BL 11 SP100	27	3400	36	4000
12003211	ЛЕД TUBO LC- 27Вт/840-34 S36 WH 11 SP100	27	3400	36	4000
12003311	ЛЕД TUBO LC- 27Вт/840-34 S60 BL 11 SP100	27	3400	60	4000
12003411	ЛЕД TUBO LC- 27Вт/840-34 S60 WH 11 SP100	27	3400	60	4000
12003511	ЛЕД TUBO LC- 31Вт/840-38 S24 BL 11 SP100	31	3800	24	4000
12003611	ЛЕД TUBO LC- 31Вт/840-38 S24 WH 11 SP100	31	3800	24	4000
12003711	ЛЕД TUBO LC- 31Вт/840-38 S36 BL 11 SP100	31	3800	36	4000
12003811	ЛЕД TUBO LC- 31Вт/840-38 S36 WH 11 SP100	31	3800	36	4000
12003911	ЛЕД TUBO LC- 31Вт/840-38 S60 BL 11 SP100	31	3800	60	4000
12004011	ЛЕД TUBO LC- 31Вт/840-38 S60 WH 11 SP100	31	3800	60	4000
12004111	ЛЕД TUBO LC- 37Вт/840-43 S24 BL 11 SP100	37	4300	24	4000
12004211	ЛЕД TUBO LC- 37Вт/840-43 S24 WH 11 SP100	37	4300	24	4000
12004311	ЛЕД TUBO LC- 37Вт/840-43 S36 BL 11 SP100	37	4300	36	4000
12004411	ЛЕД TUBO LC- 37Вт/840-43 S36 WH 11 SP100	37	4300	36	4000
12004511	ЛЕД TUBO LC- 37Вт/840-43 S60 BL 11 SP100	37	4300	60	4000
12004611	ЛЕД TUBO LC- 37Вт/840-43 S60 WH 11 SP100	37	4300	60	4000

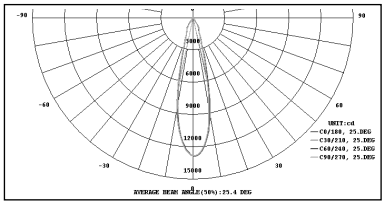
СПЕЦИФІКАЦІЯ

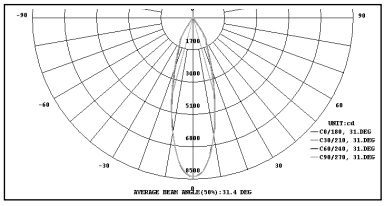
Призначення магазини, галереї, автосалони, виставкові приміщення		Драйвер	VS Lighting Solutions
Клас енергоефективності	A++	Опції	спеціальні спектри Food Warm White (FWW), Food Neutral White (FNW), Food Pink Effect (FPE), Food White Effect (FWE); інші потужності (на замовлення)
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Ступінь захисту (IP)	IP20	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Група ризику RG	1	Термін служби драйвера, год.	100 000
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Матеріал	корпус– литий під тиском алюміній (порошкове фарбування), відбивач – алюміній	Монтаж	накладний
Колір корпусу	WH – білий, BL – чорний	Гарантія, роки	5
LED компоненти	VS Lighting Solutions		

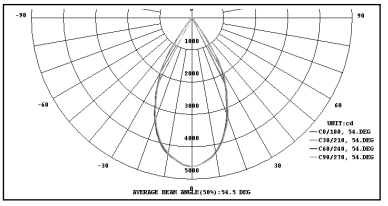




Модель	Розміри, мм			Маса,кг
	ØD	H1	H2	
ЛЕД TUBO	100	150	158,5	1,0









ЛЕД АКЦЕНТ SP100

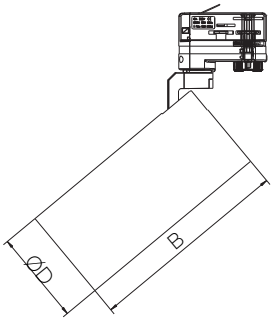
ЛЮМЕН

LED | IP20 | 220В | DALI

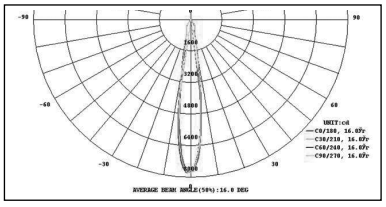
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
08083611	ЛЕД АКЦЕНТ LT- 9Вт/840-13 S15 BL 11 SP100	9	1300	15	4000
08083711	ЛЕД АКЦЕНТ LT- 9Вт/840-13 S24 BL 11 SP100	9	1300	24	4000
08083411	ЛЕД АКЦЕНТ LT- 9Вт/840-13 S24 WH 11 SP100	9	1300	24	4000
08083811	ЛЕД АКЦЕНТ LT- 9Вт/840-13 S36 BL 11 SP100	9	1300	36	4000
08083911	ЛЕД АКЦЕНТ LT-9Вт/840-13 S60 BL 11 SP100	9	1300	60	4000
08084011	ЛЕД АКЦЕНТ LT-12Вт/840-18 S15 BL 11 SP100	12	1800	15	4000
08084111	ЛЕД АКЦЕНТ LT-12Вт/840-18 S24 BL 11 SP100	12	1800	24	4000
08085211	ЛЕД АКЦЕНТ LT-12Вт/840-18 S24 WH 11 SP100	12	1800	24	4000
08084211	ЛЕД АКЦЕНТ LT-12Вт/840-18 S36 BL 11 SP100	12	1800	36	4000
08084311	ЛЕД АКЦЕНТ LT-12Вт/840-18 S60 BL 11 SP100	12	1800	60	4000
08084411	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-25 S15 BL 11 SP100	19	2500	15	4000
08084511	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-25 S24 BL 11 SP100	19	2500	24	4000
08084611	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-25 S36 BL 11 SP100	19	2500	36	4000
08097411	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-25 S36 WH 11 SP100	19	2500	36	4000
08084711	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-25 S60 BL 11 SP100	19	2500	60	4000
08097611	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-25 S60 WH 11 SP100	19	2500	60	4000
08084811	ЛЕД АКЦЕНТ LT-27Вт/840-34 S15 BL 11 SP100	27	3400	15	4000
08084911	ЛЕД АКЦЕНТ LT-27Вт/840-34 S24 BL 11 SP100	27	3400	24	4000
08085011	ЛЕД АКЦЕНТ LT-27Вт/840-34 S36 BL 11 SP100	27	3400	36	4000
08087011	ЛЕД АКЦЕНТ LT-27Вт/840-34 S36 WH 11 SP100	27	3400	36	4000
08085111	ЛЕД АКЦЕНТ LT-27Вт/840-34 S60 BL 11 SP100	27	3400	60	4000
08090011	ЛЕД АКЦЕНТ LT-27Вт/840-34 S60 WH 11 SP100	27	3400	60	4000
08089111	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/840-38 S36 BL 11 SP100	31	3800	36	4000
08090411	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/840-38 S36 WH 11 SP100	31	3800	36	4000
08093211	ЛЕД АКЦЕНТ LT-35Вт/840-41 S36 BL 11 SP100	35	4100	36	4000
08089811	ЛЕД АКЦЕНТ LT-37Вт/840-43 S36 BL 11 SP100	37	4300	36	4000
08086511	ЛЕД АКЦЕНТ LT-40Вт/840-53 S36 BL 11 SP100	40	5300	36	4000

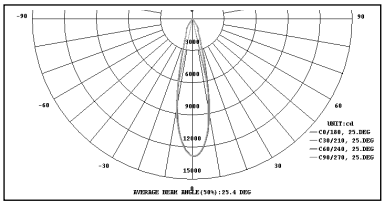
СПЕЦИФІКАЦІЯ

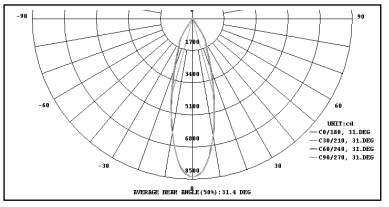
Призначення магазини, галереї, автосалони, виставкові приміщення		Драйвер	VS Lighting Solutions
Клас енергоефективності	A++	Опції	DALI; спеціальні спектри Food Warm White (FWW), Food Neutral White (FNW), Food Pink Effect (FPE), Food White Effect (FWE); інші потужності (на замовлення)
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Частота, Гц	50/60 Гц
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Ступінь захисту (IP)	IP20	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Група ризику RG	1	Термін служби драйвера, год.	100 000
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Матеріал	корпус – литий під тиском алюміній (порошкове фарбування), відбивач – алюміній	Монтаж	на шинопровід (трекова система); на поверхню (опція)
Колір корпусу	WH – білий, BL – чорний	Гарантія, роки	5
LED компоненти	VS Lighting Solutions		

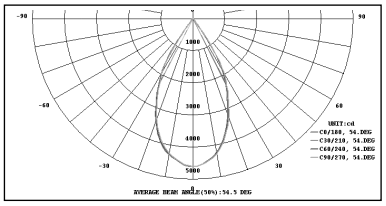


Модель	Розміри, мм		Маса, кг
	ØD	B	
ЛЕД АКЦЕНТ SP100	100	210	1,3









АКСЕСУАРИ





ЛЕД АКЦЕНТ

ЛЮМЕН

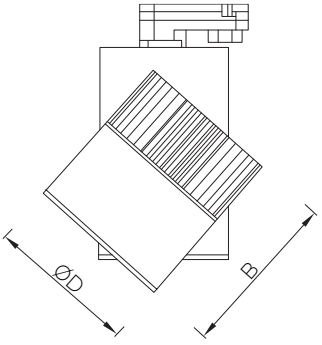
LED | IP20 | 220В | DALI | TW

Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
08044011	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/830-23 S24 BL 11	19	2300	24	3000
08043211	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/830-23 S24 WH 11	19	2300	24	3000
08044311	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/830-23 S36 BL 11	19	2300	36	3000
08044211	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/830-23 S36 WH 11	19	2300	36	3000
08044711	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/830-23 S60 BL 11	19	2300	60	3000
08044611	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/830-23 S60 WH 11	19	2300	60	3000
08044111	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-24 S24 BL 11	19	2400	24	4000
08043311	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-24 S24 WH 11	19	2400	24	4000
08044511	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-24 S36 BL 11	19	2400	36	4000
08044411	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-24 S36 WH 11	19	2400	36	4000
08044911	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-24 S60 BL 11	19	2400	60	4000
08044811	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-24 S60 WH 11	19	2400	60	4000
08045011	ЛЕД АКЦЕНТ LT-25Вт/830-32 S24 BL 11	25	3200	24	3000
08043411	ЛЕД АКЦЕНТ LT-25Вт/830-32 S24 WH 11	25	3200	24	3000
08045311	ЛЕД АКЦЕНТ LT-25Вт/830-32 S36 BL 11	25	3200	36	3000
08045211	ЛЕД АКЦЕНТ LT-25Вт/830-32 S36 WH 11	25	3200	36	3000
08045711	ЛЕД АКЦЕНТ LT-25Вт/830-32 S60 BL 11	25	3200	60	3000
08045611	ЛЕД АКЦЕНТ LT-25Вт/830-32 S60 WH 11	25	3200	60	3000
08045111	ЛЕД АКЦЕНТ LT-25Вт/840-33 S24 BL 11	25	3300	24	4000
08043511	ЛЕД АКЦЕНТ LT-25Вт/840-33 S24 WH 11	25	3300	24	4000
08045511	ЛЕД АКЦЕНТ LT-25Вт/840-33 S36 BL 11	25	3300	36	4000
08045411	ЛЕД АКЦЕНТ LT-25Вт/840-33 S36 WH 11	25	3300	36	4000
08045911	ЛЕД АКЦЕНТ LT-25Вт/840-33 S60 BL 11	25	3300	60	4000
08045811	ЛЕД АКЦЕНТ LT-25Вт/840-33 S60 WH 11	25	3300	60	4000
08058311	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/830-35 S24 BL 11	31	3500	24	3000
08058211	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/830-35 S24 WH 11	31	3500	24	3000
08058511	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/830-35 S36 BL 11	31	3500	36	3000
08058411	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/830-35 S36 WH 11	31	3500	36	3000
08058711	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/830-35 S60 BL 11	31	3500	60	3000
08058611	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/830-35 S60 WH 11	31	3500	60	3000
08059211	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/840-36 S24 BL 11	31	3600	24	4000
08059311	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/840-36 S24 WH 11	31	3600	24	4000
08059411	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/840-36 S36 BL 11	31	3600	36	4000
08059511	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/840-36 S36 WH 11	31	3600	36	4000
08059611	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/840-36 S60 BL 11	31	3600	60	4000
08059711	ЛЕД АКЦЕНТ LT-31Вт/840-36 S60 WH 11	31	3600	60	4000
08059811	ЛЕД АКЦЕНТ LT-37Вт/830-40 S24 BL 11	37	4000	24	3000
08059911	ЛЕД АКЦЕНТ LT-37Вт/830-40 S24 WH 11	37	4000	24	3000
08060011	ЛЕД АКЦЕНТ LT-37Вт/830-40 S36 BL 11	37	4000	36	3000
08060111	ЛЕД АКЦЕНТ LT-37Вт/830-40 S36 WH 11	37	4000	36	3000
08060211	ЛЕД АКЦЕНТ LT-37Вт/830-40 S60 BL 11	37	4000	60	3000
08060311	ЛЕД АКЦЕНТ LT-37Вт/830-40 S60 WH 11	37	4000	60	3000
08060411	ЛЕД АКЦЕНТ LT-37Вт/840-41 S24 BL 11	37	4100	24	4000
08060511	ЛЕД АКЦЕНТ LT-37Вт/840-41 S24 WH 11	37	4100	24	4000

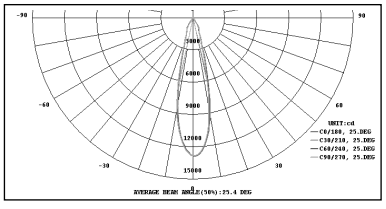
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
08060611	ЛЕД АКЦЕНТ LT-37Вт/840-41 S36 BL 11	37	4100	36	4000
08060711	ЛЕД АКЦЕНТ LT-37Вт/840-41 S36 WH 11	37	4100	36	4000
08060811	ЛЕД АКЦЕНТ LT-37Вт/840-41 S60 BL 11	37	4100	60	4000
08060911	ЛЕД АКЦЕНТ LT-37Вт/840-41 S60 WH 11	37	4100	60	4000

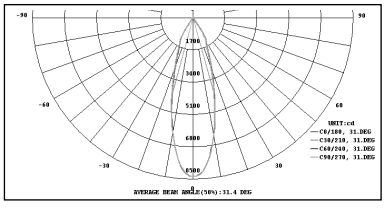
СПЕЦИФІКАЦІЯ

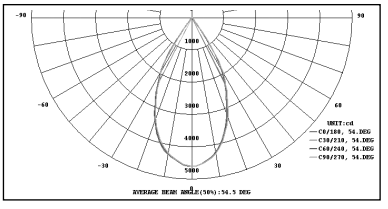
Призначення магазини, галереї, автосалони, виставкові приміщення		Драйвер	VS Lighting Solutions
Клас енергоефективності	A++	Опції	DALI; спеціальні спектри Food Warm White (FWW), Food Neutral White (FNW), Food Pink Effect (FPE), Food White Effect (FWE); TW; інші потужності (на замовлення)
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Ступінь захисту (IP)	IP20	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Група ризику RG	1	Термін служби драйвера, год.	100 000
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Матеріал	корпус – литий під тиском алюміній (порошкове фарбування), відбивач – алюміній	Монтаж	на шинопровід (трекова система); на поверхню (опція)
Колір корпусу	WH – білий, BL – чорний	Гарантія, роки	5
LED компоненти	VS Lighting Solutions		



Модель	Розміри, мм		Маса,кг
	ØD	B	
ЛЕД АКЦЕНТ	100	133	1,3







АКСЕСУАРИ





ЛЕД АКЦЕНТ GD19

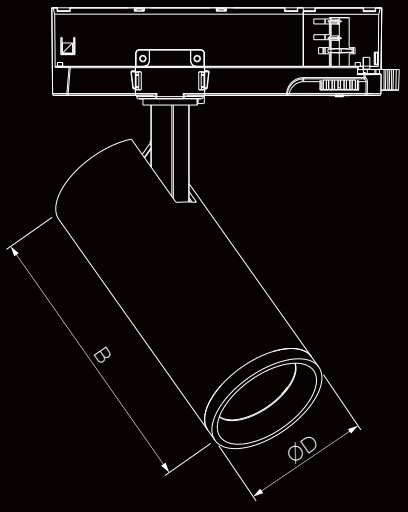
ЛЮМЕН

LED | IP20 | 220В | DALI

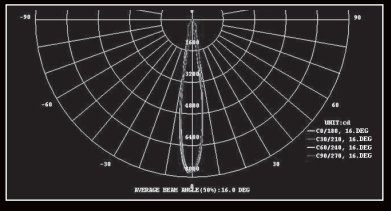
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
07070811	ЛЕД АКЦЕНТ LT-13Вт/830-17 S15 BL 11 GD19	13	1700	15	3000
07070911	ЛЕД АКЦЕНТ LT-13Вт/830-17 S15 WH 11 GD19	13	1700	15	3000
07070111	ЛЕД АКЦЕНТ LT-13Вт/830-17 S36 BL 11 GD19	13	1700	36	3000
07071011	ЛЕД АКЦЕНТ LT-13Вт/830-17 S36 WH 11 GD19	13	1700	36	3000
07071111	ЛЕД АКЦЕНТ LT-13Вт/830-17 S60 BL 11 GD19	13	1700	60	3000
07071211	ЛЕД АКЦЕНТ LT-13Вт/830-17 S60 WH 11 GD19	13	1700	60	3000
07071311	ЛЕД АКЦЕНТ LT-13Вт/840-18 S15 BL 11 GD19	13	1800	15	4000
07071411	ЛЕД АКЦЕНТ LT-13Вт/840-18 S15 WH 11 GD19	13	1800	15	4000
07070211	ЛЕД АКЦЕНТ LT-13Вт/840-18 S36 BL 11 GD19	13	1800	36	4000
07071511	ЛЕД АКЦЕНТ LT-13Вт/840-18 S36 WH 11 GD19	13	1800	36	4000
07071611	ЛЕД АКЦЕНТ LT-13Вт/840-18 S60 BL 11 GD19	13	1800	60	4000
07071711	ЛЕД АКЦЕНТ LT-13Вт/840-18 S60 WH 11 GD19	13	1800	60	4000
07071811	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/830-23 S15 BL 11 GD19	19	2300	15	3000
07071911	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/830-23 S15 WH 11 GD19	19	2300	15	3000
07072011	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/830-23 S36 BL 11 GD19	19	2300	36	3000
07072111	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/830-23 S36 WH 11 GD19	19	2300	36	3000
07072211	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/830-23 S60 BL 11 GD19	19	2300	60	3000
07072311	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/830-23 S60 WH 11 GD19	19	2300	60	3000
07072411	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-24 S15 BL 11 GD19	19	2400	15	4000
07072511	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-24 S15 WH 11 GD19	19	2400	15	4000
07072611	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-24 S36 BL 11 GD19	19	2400	36	4000
07072711	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-24 S36 WH 11 GD19	19	2400	36	4000
07072811	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-24 S60 BL 11 GD19	19	2400	60	4000
07072911	ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-24 S60 WH 11 GD19	19	2400	60	4000

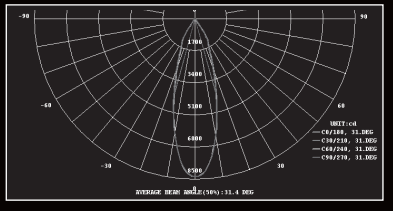
СПЕЦИФІКАЦІЯ

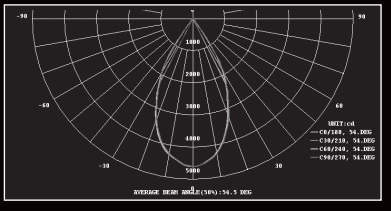
Призначення магазини, галереї, автосалони, виставкові приміщення		Драйвер	VS Lighting Solutions
Клас енергоефективності	A++	Опції	DALI; спеціальні спектри Food Warm White (FWW), Food Neutral White (FNW), Food Pink Effect (FPE), Food White Effect (FWE); інші потужності (на замовлення)
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Ступінь захисту (IP)	IP20	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Група ризику RG	1	Термін служби драйвера, год.	100 000
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Матеріал	корпус– литий під тиском алюміній (порошкове фарбування), відбивач – алюміній	Монтаж	на шинопровід (трекова система)
Колір корпусу	WH – білий, BL – чорний	Гарантія, роки	5
LED компоненти	VS Lighting Solutions		

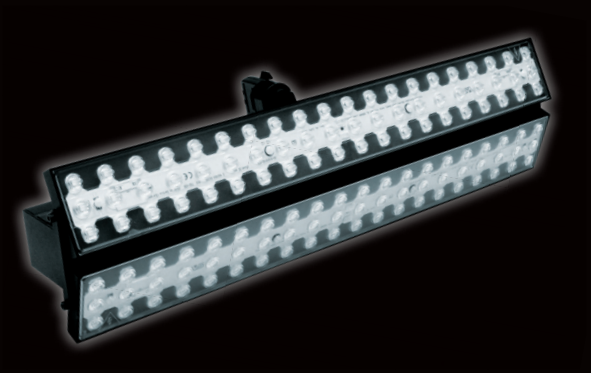


Модель	Розміри, мм		Маса, кг
	ØD	B	
ЛЕД АКЦЕНТ GD19	61	167	0,5









ЛЕД ВЕГА

ЛЮМЕН

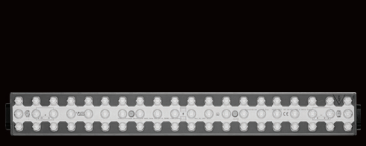
LED | IP23 | 220В | DALI

ПЕРЕВАГИ

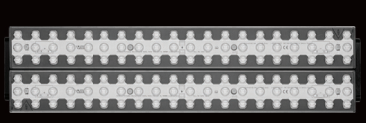
- Якість, надійність, міцність, ефективність.
- Моделі МОНО, ДУО, ТРІО дозволяють вирішити широке коло завдань освітлення завдяки можливості переміщення по шинопроводу та зміни кута нахилу модуля корпусу. Можна просто та швидко змінювати сценарії освітлення.
- Шість видів оптик для різних варіантів освітлення.
- У трековій системі можуть застосовуватись одночасно з іншими трековими прожекторами та світильниками.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

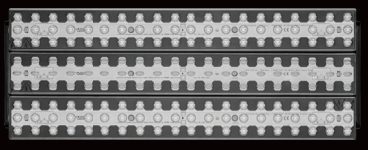
Призначення загальне та акцентне освітлення у приміщеннях будь-якого призначення		Драйвер	VS Lighting Solutions
Клас енергоефективності	A++	Опції	DALI, аварійний блок живлення
Потужність, Вт	20–100	Частота, Гц	50/60
Світловий потік, лм	3000–16000	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Термін служби драйвера, год.	100 000
Ступінь захисту (IP)	IP23	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Група ризику RG	1	Матеріал	корпус – анодований алюміній
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Колір корпусу	BL – чорний
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Монтаж	на шинопровід (трекова система)
Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40	Гарантія, роки	5
LED компоненти	VS Lighting Solutions		



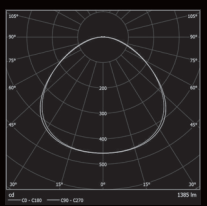
МОНО



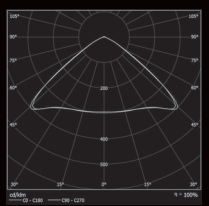
ДУО



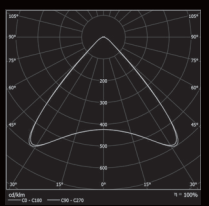
ТРІО



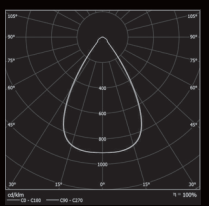
DIF 110



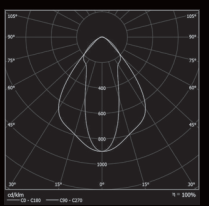
EWB 110



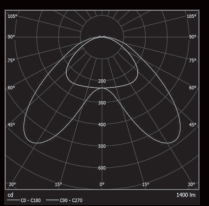
W 90



M 60



HR 30×60



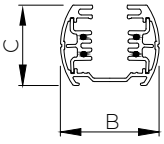
RS



ШИНИ WSO

ЛЮМЕН

Артикул	Найменування	B	C	Маса, кг
WSO-21/1WH	WSO шинопровід (трек) 1м WH (білий)	42	34	0,9
WSO-21/1BL	WSO шинопровід (трек) 1м BL (чорний)	42	34	0,9
WSO-21/2WH	WSO шинопровід (трек) 2м WH (білий)	42	34	1,8
WSO-21/2BL	WSO шинопровід (трек) 2м BL (чорний)	42	34	1,8
WSO-21/3WH	WSO шинопровід (трек) 3м WH (білий)	42	34	2,7
WSO-21/3BL	WSO шинопровід (трек) 3м BL(чорний)	42	34	2,7



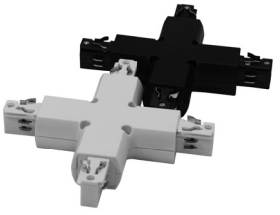
АКСЕСУАРИ WSO



WSO-24BL
WSO-24WH



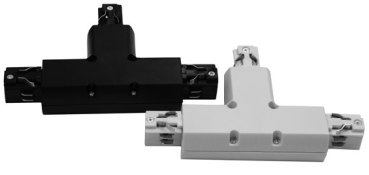
WSO-28BL
WSO-28WH



WSO-29BL
WSO-29WH



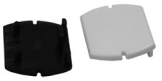
WSO-30BL
WSO-30WH



WSO-32BL
WSO-32WH



WSO-34BL
WSO-34WH



WSO-35BL
WSO-35WH



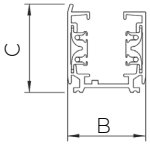
WSO-37BL
WSO-37WH



ШИНИ WSO-Q

ЛЮМЕН

Артикул	Найменування	B	C	Маса, кг
WSO-19B/1WH	WSO-Q шинопровід (трек) 1м WH (білий)	32	36	0,8
WSO-19B/1BL	WSO-Q шинопровід (трек) 1м BL (чорний)	32	36	0,8
WSO-19B/2WH	WSO-Q шинопровід (трек) 2м WH (білий)	32	36	1,6
WSO-19B/2BL	WSO-Q шинопровід (трек) 2м BL (чорний)	32	36	1,6
WSO-19B/3WH	WSO-Q шинопровід (трек) 3м WH (білий)	32	36	2,4
WSO-19B/3BL	WSO-Q шинопровід (трек) 3м BL(чорний)	32	36	2,4



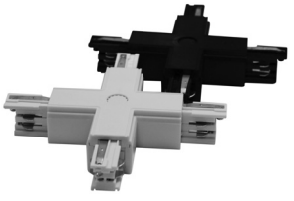
АКСЕСУАРИ WSO-Q



WSO-24B/BL
WSO-24B/WH



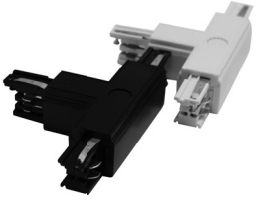
WSO-28B/BL
WSO-28B/WH



WSO-29B/BL
WSO-29B/WH



WSO-30B/BL
WSO-30B/WH



WSO-32B/BL
WSO-32B/WH



WSO-34B/BL
WSO-34B/WH



WSO-35B/BL
WSO-35B/WH



WSO-37DBL
WSO-37DWH



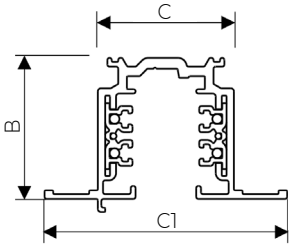
WSO-39BL
WSO-39WH

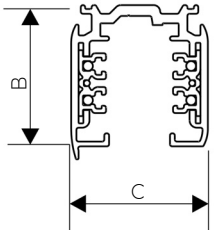


ШИНИ DALI

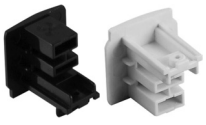
ЛЮМЕН

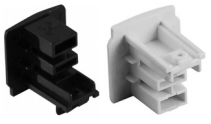
Артикул	Найменування	Розміри			Маса, кг
		B	C	C1	
6GSRT-10B	DALI шинопровід (трек) 1м BL	32,5	31,5	-	
6GSRT-30B	DALI шинопровід (трек) 3м BL	32,5	31,5	-	
6GSRT-30W	DALI шинопровід (трек) 3м WH	32,5	31,5	-	
6GSCRT-10B	DALI шинопровід (трек) вбудований 1м BL	32,5	31,5	56	
6GSCRT-30B	DALI шинопровід (трек) вбудований 3м BL	32,5	31,5	56	
6GSCRT-30W	DALI шинопровід (трек) вбудований 3м WH	32,5	31,5	56	



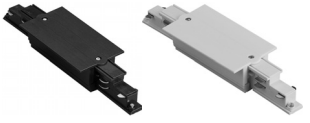


АКСЕСУАРИ


6GSE-B 6GSE-W


6GSCE-B 6GSCE-W

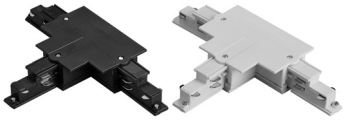

6GSMI-B 6GSMI-W


6GSCI-B 6GSCI-W

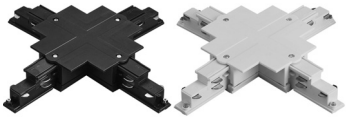

6GSL-B 6GSL-W

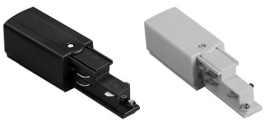

6GSCL-B 6GSCL-W

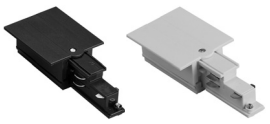

6GST-B 6GST-W


6GSCT-B 6GSCT-W


6GSX-B 6GSX-W


6GSCX-B 6GSCX-W


6GSP-B 6GSP-W


6GSCP-B 6GSCP-W


SKD-15B SKD-15W


4SCZ

ГАММА М5
ПІДВІСНА СИСТЕМА



РОЗРОБКА

світлотек

Інженерами Світлотек створено універсальну конструкцію профіля, конфігурація якого дозволяє поєднувати в одній лінії або геометричній фігурі світильники різного призначення

ТЕХНОЛОГІЇ

VS LIGHTING SOLUTIONS

Для створення світильників використовуються світлодіодні компоненти німецького виробництва (Vossloh-Schwabe). Європейський контроль, висока якість виробництва та інноваційні технології гарантують енергоефективність, високу надійність та якість продукції.

ВИРОБНИЦТВО

ЛЮМЕН

Комплектація світильників в Україні дозволяє оперативно виконувати індивідуальні замовлення та втілювати у життя нестандартні задуми та складні світлотехнічні рішення.

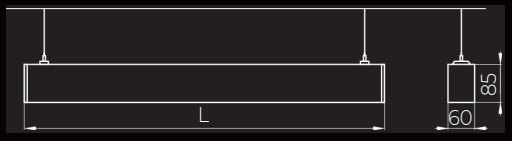
ІДЕАЛЬНЕ СТИКУВАННЯ

Окремі модулі ідеально стикуються між собою, не залишаючи темних плям навіть на стиках.
Базові кути для формування складних фігур: 30, 45, 60, 90, 120, 135 градусів.



30° 45° 60° 90° 120° 135°

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Тип світильника
підвісний

Потужність секції, Вт
20–160

Світловий потік, лм
2 500–20 500

Додаткові опції
управління DALI, Bluetooth
датчики руху, освітленості
можливість верхнього світла
можливість автономної роботи (до 3-х год.)

Довжина L, мм
860 1140 1420 1700 1980 2260 2540 2820 3100 3380

Призначення



офіси, коворкінги | спортивні зали | кафе, ресторани | готелі | ритейл

Колір корпуса: стандартний – білий, чорний;
на замовлення – будь-який колір RAL, анодований алюміній.

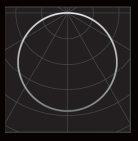
Колірна температура: 3000; 4000; 2700–6500 (TW) K.

3 РІЗНИМИ ТИПАМИ ОПТИКИ



ОПАЛ – РІВНОМІРНЕ РОЗСІЯНЕ СВІТЛО

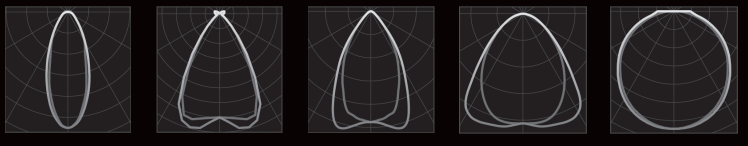




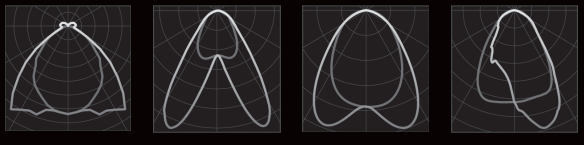
WB широка

ЛІНЗА – 9 ВАРІАНТІВ СВІТЛОРОЗПОДІЛУ





30° 60° 60° UCR 90° 90° TL



110° Retail SYM1 Retail SYM2 Retail ASYM

0 – 180°

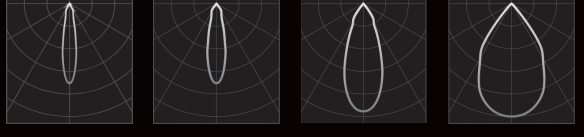
90 ° – 270 °

АКЦЕНТ – ПОТРІБНЕ СВІТЛО У ПОТРІБНОМУ МІСЦІ





ЛЕД АКЦЕНТ АКЦЕНТ GD19 ЛЕД АКЦЕНТ SP100



15° 24° 36° 60°



ЛЕД ГАММА М6

ЛЮМЕН

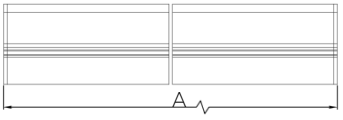
LED | IP23 | 220В | F | DALI

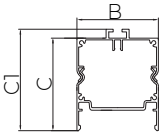
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
05158511	ЛЕД ГАММА LM- 29Вт/840-34 O L850M6 IP23 KIT фарбований	29	3400	120	4000
05161511	ЛЕД ГАММА LM- 29Вт/840-34 O L850M6 IP23 кінцевий фарбований	29	3400	120	4000
05160511	ЛЕД ГАММА LM- 29Вт/840-34 O L850M6 IP23 початковий фарбований	29	3400	120	4000
05159511	ЛЕД ГАММА LM- 29Вт/840-34 O L850M6 IP23 прохідний фарбований	29	3400	120	4000
05174711	ЛЕД ГАММА LM- 37Вт/840-45 O L1130M6 IP23 KIT фарбований	37	4500	120	4000
05161611	ЛЕД ГАММА LM- 37Вт/840-45 O L1130M6 IP23 кінцевий фарбований	37	4500	120	4000
05160611	ЛЕД ГАММА LM- 37Вт/840-45 O L1130M6 IP23 початковий фарбований	37	4500	120	4000
05159611	ЛЕД ГАММА LM- 37Вт/840-45 O L1130M6 IP23 прохідний фарбований	37	4500	120	4000
05174811	ЛЕД ГАММА LM- 47Вт/840-56 O L1410M6 IP23 KIT фарбований	47	5600	120	4000
05174911	ЛЕД ГАММА LM- 47Вт/840-56 O L1410M6 IP23 кінцевий фарбований	47	5600	120	4000
05175011	ЛЕД ГАММА LM- 47Вт/840-56 O L1410M6 IP23 початковий фарбований	47	5600	120	4000
05159711	ЛЕД ГАММА LM- 47Вт/840-56 O L1410M6 IP23 прохідний фарбований	47	5600	120	4000
05175111	ЛЕД ГАММА LM- 57Вт/840-68 O L1690M6 IP23 KIT фарбований	57	6800	120	4000
05175211	ЛЕД ГАММА LM- 57Вт/840-68 O L1690M6 IP23 кінцевий фарбований	57	6800	120	4000
05160811	ЛЕД ГАММА LM- 57Вт/840-68 O L1690M6 IP23 початковий фарбований	57	6800	120	4000
05159811	ЛЕД ГАММА LM- 57Вт/840-68 O L1690M6 IP23 прохідний фарбований	57	6800	120	4000
05175311	ЛЕД ГАММА LM- 67Вт/840-79 O L1970M6 IP23 KIT фарбований	67	7900	120	4000
05161911	ЛЕД ГАММА LM- 67Вт/840-79 O L1970M6 IP23 кінцевий фарбований	67	7900	120	4000
05160911	ЛЕД ГАММА LM- 67Вт/840-79 O L1970M6 IP23 початковий фарбований	67	7900	120	4000
05159911	ЛЕД ГАММА LM- 67Вт/840-79 O L1970M6 IP23 прохідний фарбований	67	7900	120	4000
05159011	ЛЕД ГАММА LM- 77Вт/840-91 O L2250M6 IP23 KIT фарбований	77	9100	120	4000
05162011	ЛЕД ГАММА LM- 77Вт/840-91 O L2250M6 IP23 кінцевий фарбований	77	9100	120	4000
05161011	ЛЕД ГАММА LM- 77Вт/840-91 O L2250M6 IP23 початковий фарбований	77	9100	120	4000
05160011	ЛЕД ГАММА LM- 77Вт/840-91 O L2250M6 IP23 прохідний фарбований	77	9100	120	4000
05159111	ЛЕД ГАММА LM- 87Вт/840-102 O L2530M6 IP23 KIT фарбований	87	10200	120	4000
05162111	ЛЕД ГАММА LM- 87Вт/840-102 O L2530M6 IP23 кінцевий фарбований	87	10200	120	4000
05175411	ЛЕД ГАММА LM- 87Вт/840-102 O L2530M6 IP23 початковий фарбований	87	10200	120	4000
05160111	ЛЕД ГАММА LM- 87Вт/840-102 O L2530M6 IP23 прохідний фарбований	87	10200	120	4000
05159211	ЛЕД ГАММА LM- 95Вт/840-113 O L2810M6 IP23 KIT фарбований	95	11300	120	4000
05162211	ЛЕД ГАММА LM- 95Вт/840-113 O L2810M6 IP23 кінцевий фарбований	95	11300	120	4000
05161211	ЛЕД ГАММА LM- 95Вт/840-113 O L2810M6 IP23 початковий фарбований	95	11300	120	4000
05160211	ЛЕД ГАММА LM- 95Вт/840-113 O L2810M6 IP23 прохідний фарбований	95	11300	120	4000
05159311	ЛЕД ГАММА LM-105Вт/840-124 O L3090M6 IP23 KIT фарбований	105	12400	120	4000
05162311	ЛЕД ГАММА LM-105Вт/840-124 O L3090M6 IP23 кінцевий фарбований	105	12400	120	4000
05161311	ЛЕД ГАММА LM-105Вт/840-124 O L3090M6 IP23 початковий фарбований	105	12400	120	4000
05160311	ЛЕД ГАММА LM-105Вт/840-124 O L3090M6 IP23 прохідний фарбований	105	12400	120	4000
05175511	ЛЕД ГАММА LM-115Вт/840-136 O L3370M6 IP23 KIT фарбований	115	13600	120	4000
05162411	ЛЕД ГАММА LM-115Вт/840-136 O L3370M6 IP23 кінцевий фарбований	115	13600	120	4000
05175611	ЛЕД ГАММА LM-115Вт/840-136 O L3370M6 IP23 початковий фарбований	115	13600	120	4000
05160411	ЛЕД ГАММА LM-115Вт/840-136 O L3370M6 IP23 прохідний фарбований	115	13600	120	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

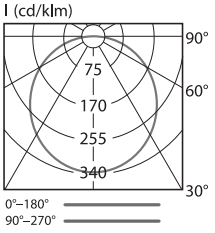
Призначення освітлення торгових залів усіх типів маркетів, адміністративно-офісних та інших громадських приміщень. Секції можна поєднувати в лінію, а також в кутові системи (L-подібні, X-подібні)	
Клас енергоефективності	A++
Середній термін служби, год. L80B10	56 000
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80
Ступінь захисту (IP)	IP23
Група ризику RG	1
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95
Коефіцієнт пульсацій, %	<1
Оптика	O – без лінзи (опаловий розсіювач)
Матеріал	корпус – анодований алюміній
Колір корпусу	AL –алюміній (стандартна версія, інший колір – на замовлення)

LED компоненти	VS Lighting Solutions
Драйвер	VS Lighting Solutions
Опції	DALI, аварійний блок
Частота, Гц	50/60
Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Термін служби драйвера, год.	100 000
Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Монтаж	підвісний, накладний. Механічне з'єднання забезпечує лінійність системи на підвісах як у вертикальній, так і у горизонтальній площинах
Гарантія, роки	5

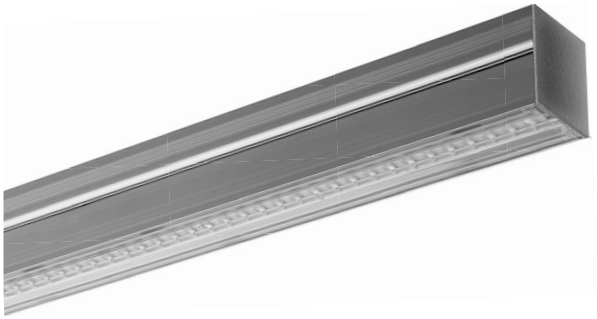




Модель	Розміри, мм				Маса, кг
	A	B	C	C1	
ЛЕД ГАММА LM... L850M6	850	46	68	73	2,1
ЛЕД ГАММА LM... L1130M6	1130	46	68	73	2,8
ЛЕД ГАММА LM... L1410M6	1410	46	68	73	3,4
ЛЕД ГАММА LM... L1690M6	1690	46	68	73	4,1
ЛЕД ГАММА LM... L1970M6	1970	46	68	73	4,8
ЛЕД ГАММА LM... L2250M6	2250	46	68	73	5,4
ЛЕД ГАММА LM... L2530M6	2530	46	68	73	6,1
ЛЕД ГАММА LM... L2810M6	2810	46	68	73	6,8
ЛЕД ГАММА LM... L3090M6	3090	46	68	73	7,4
ЛЕД ГАММА LM... L3370M6	3370	46	68	73	8,1



O – без лінзи
(опаловий розсіювач)



ЛЕД ГАММА М4

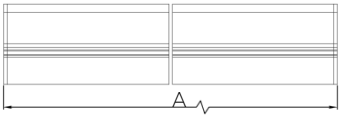
ЛЮМЕН

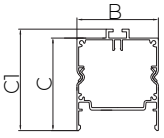
LED | IP23 | 220В | F | DALI

Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	T_c, К
05177511	ЛЕД ГАММА LM- 39Вт/840-61 AS L1130M4 BL 11 IP23 фарбований	39	6100	AS	4000
05177611	ЛЕД ГАММА LM- 39Вт/840-61 RS L1130M4 BL 11 IP23 фарбований	39	6100	RS	4000
05176611	ЛЕД ГАММА LM- 39Вт/840-61 ST L1130M4 BL 11 IP23 фарбований	39	6100	Wide 90°	4000
05177711	ЛЕД ГАММА LM- 57Вт/840-92 AS L1690M4 BL 11 IP23 фарбований	57	9200	AS	4000
05177811	ЛЕД ГАММА LM- 57Вт/840-92 RS L1690M4 BL 11 IP23 фарбований	57	9200	RS	4000
05176811	ЛЕД ГАММА LM- 57Вт/840-92 ST L1690M4 BL 11 IP23 фарбований	57	9200	Wide 90°	4000
05177911	ЕД ГАММА LM- 77Вт/840-122 AS L2250M4 BL 11 IP23 фарбований	77	12200	AS	4000
05178011	ЛЕД ГАММА LM- 77Вт/840-122 RS L2250M4 BL 11 IP23 фарбований	77	12200	RS	4000
05177011	ЛЕД ГАММА LM- 77Вт/840-122 ST L2250M4 BL 11 IP23 фарбований	77	12200	Wide 90°	4000
05178111	ЛЕД ГАММА LM- 95Вт/840-153 AS L2810M4 BL 11 IP23 фарбований	95	15300	AS	4000
05178211	ЛЕД ГАММА LM- 95Вт/840-153 RS L2810M4 BL 11 IP23 фарбований	95	15300	RS	4000
05177211	ЛЕД ГАММА LM- 95Вт/840-153 ST L2810M4 BL 11 IP23 фарбований	95	15300	Wide 90°	4000
05178311	ЛЕД ГАММА LM-115Вт/840-183 AS L3370M4 BL 11 IP23 фарбований	115	18300	AS	4000
05178411	ЛЕД ГАММА LM-115Вт/840-183 RS L3370M4 BL 11 IP23 фарбований	115	18300	RS	4000
05177411	ЛЕД ГАММА LM-115Вт/840-183 ST L3370M4 BL 11 IP23 фарбований	115	18300	Wide 90°	4000

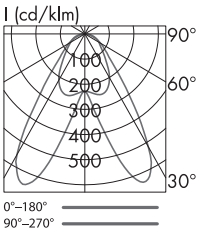
СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення освітлення торгових залів усіх типів маркетів, адміністративно-офісних та інших громадських приміщень. Секції можна поєднувати в лінію, а також в кутові системи (L-подібні, X-подібні)		LED компоненти	VS Lighting Solutions
Клас енергоефективності	A++	Драйвер	VS Lighting Solutions
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Опції	DALI, аварійний блок
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Частота, Гц	50/60
Ступінь захисту (IP)	IP23	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Група ризику RG	1	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Термін служби драйвера, год.	100 000
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Оптика	RS – ритейл-симетрична, AS – ритейл-асиметрична, Diffuse 100°, Wide 90°, Extra Wide 110°	Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Матеріал	корпус – анодований алюміній	Монтаж	підвісний, накладний. Механічне з'єднання забезпечує лінійність системи на підвісах як у вертикальній, так і у горизонтальній площинах
Колір корпусу	AL – алюміній (стандартна версія, інший колір – на замовлення)	Гарантія, роки	5

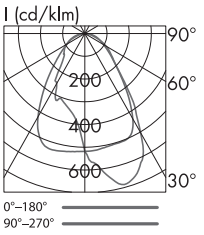




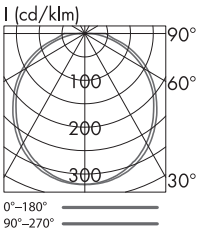
Модель	Розміри, мм				Маса, кг
	A	B	C	C1	
ЛЕД ГАММА LM... L1130M4	1130	46	53	58	2,7
ЛЕД ГАММА LM... L1690M4	1690	46	53	58	4,0
ЛЕД ГАММА LM... L2250M4	2250	46	53	58	5,3
ЛЕД ГАММА LM... L2810M4	2810	46	53	58	6,7
ЛЕД ГАММА LM... L3370M4	3370	46	53	58	8,0



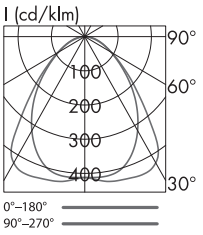
RS – ритейл-симетрична



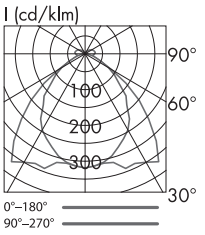
AS – ритейл-асиметрична



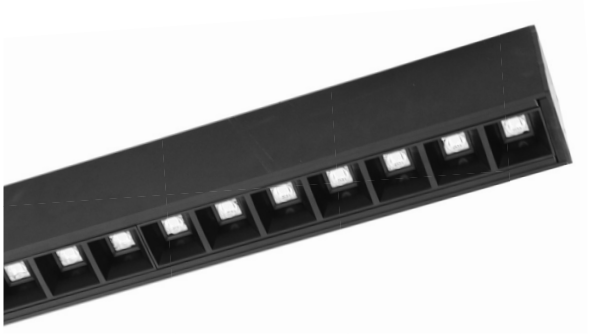
Diffuse 100°



Wide 90°



Extra Wide 110°



ЛЕД ГАММА BLADE

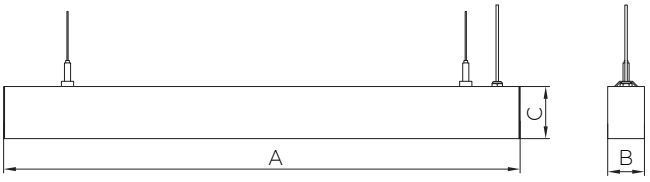
ЛЮМЕН

LED | IP23 | 220В | F | DALI

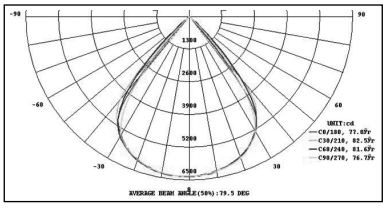
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
05180521	ЛЕД ГАММА LM- 31Вт/840-46 WB Blade L840M5 BL21 KIT	31	4600	80	4000
05180621	ЛЕД ГАММА LM- 41Вт/840-61 WB Blade L1120M5 BL21 KIT	41	6100	80	4000
05180721	ЛЕД ГАММА LM- 53Вт/840-76 WB Blade L1400M5 BL21 KIT	53	7600	80	4000
05180821	ЛЕД ГАММА LM- 63Вт/840-92 WB Blade L1680M5 BL21 KIT	63	9200	80	4000
05180921	ЛЕД ГАММА LM- 73Вт/840-107 WB Blade L1960M5 BL21 KIT	73	10700	80	4000
05181021	ЛЕД ГАММА LM- 85Вт/840-122 WB Blade L2240M5 BL21 KIT	85	12200	80	4000
05181121	ЛЕД ГАММА LM- 95Вт/840-138 WB Blade L2520M5 BL21 KIT	95	13800	80	4000
05181221	ЛЕД ГАММА LM-105Вт/840-153 WB Blade L2800M5 BL21 KIT	105	15300	80	4000
05181321	ЛЕД ГАММА LM-115Вт/840-168 WB Blade L3080M5 BL21 KIT	115	16800	80	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення освітлення торгових залів усіх типів маркетів, адміністративно-офісних та інших громадських приміщень		LED компоненти	Seoul Semiconductor
Клас енергоефективності	A++	Драйвер	VS Lighting Solutions
Середній термін служби, год. L80B10	56 000	Опції	DALI, аварійний блок
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Частота, Гц	50/60
Ступінь захисту (IP)	IP23	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,95	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Коефіцієнт пульсацій, %	1	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Оптика	WB 80° – широка	Діапазон робочих температур, °C	від -5 до +40
Матеріал	корпус – анодований алюміній	Монтаж	підвісний, накладний. Механічне з'єднання забезпечує лінійність системи на підвісах як у вертикальній, так і у горизонтальній площинах
Колір корпусу	RAL на замовлення	Гарантія, роки	5



Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	A	B	C	
ЛЕД ГАММА LM... Blade L840	840	60	85	2,1
ЛЕД ГАММА LM... Blade L1120	1120	60	85	2,8
ЛЕД ГАММА LM... Blade L1400	1400	60	85	3,4
ЛЕД ГАММА LM... Blade L1680	1680	60	85	4,1
ЛЕД ГАММА LM... Blade L1960	1960	60	85	4,8
ЛЕД ГАММА LM... Blade L2240	2240	60	85	5,4
ЛЕД ГАММА LM... Blade L2520	2520	60	85	6,1
ЛЕД ГАММА LM... Blade L2800	2800	60	85	6,8
ЛЕД ГАММА LM... Blade L3080	3080	60	85	7,4
ЛЕД ГАММА LM... Blade L3360	3360	60	85	8,1





ЛЕД СИГМА

ЛЮМЕН

LED | IP65 | IP66 | IP67 | 220В | F

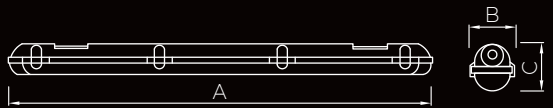
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
10004933	ЛЕД СИГМА LW-20Вт/840-22 O L600 33	20	2200	120	4000
10002533	ЛЕД СИГМА LW-35Вт/840-39 O L1300 33	35	3900	120	4000
10007933	ЛЕД СИГМА LW-55Вт/840-73 O L1600 33	55	7300	120	4000
10014733	ЛЕД СИГМА LW-20Вт/840-22 O L600 IP66	20	2200	120	4000
10014333	ЛЕД СИГМА LW-35Вт/840-39 O L1300 IP66	35	3900	120	4000
10014833	ЛЕД СИГМА LW-55Вт/840-73 O L1600 IP66	55	7300	120	4000
10015233	ЛЕД СИГМА LW-20Вт/840-22 O L600 IP67	20	2200	120	4000
10015133	ЛЕД СИГМА LW-35Вт/840-39 O L1300 IP67	35	3900	120	4000
10015333	ЛЕД СИГМА LW-55Вт/840-73 O L1600 IP67	55	7300	120	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

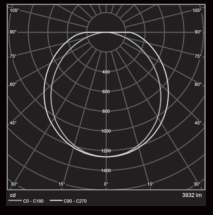
Призначення
підсобні та промислові приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, автомийки, лікарні, кухонні приміщення, пральні тощо

Колір: корпус – RAL 7035, розсіювач – білий

Клас енергоефективності	A++	LED компоненти	Китай
Середній термін служби, год. L70B50	50 000	Драйвер	Китай
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Частота, Гц	50/60
Ступінь захисту (IP)	IP65, IP66, IP67	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Коефіцієнт IK	IK09	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Група ризику RG	0	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Діапазон робочих температур, °C	від -15 до +45
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Монтаж	накладний
Матеріал	корпус – полікарбонат, розсіювач – полікарбонат	Гарантія, роки	3



Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	A	B	C	
ЛЕД СИГМА 20Вт	650	90	70	0,9
ЛЕД СИГМА 35Вт	1235	90	70	1,5
ЛЕД СИГМА 55Вт	1575	90	70	2,0





ЛЕД ГЛОБО G2

ЛЮМЕН

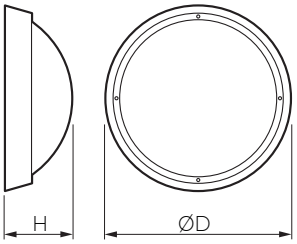
LED | IP65 | 220В | F | MD

Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
12000633	ЛЕД ГЛОБО LC-18Вт/840-14 G2 O D220 WH 33 IP65	18	1400	120	4000
12001033	ЛЕД ГЛОБО LC-18Вт/840-14 MD G2 O D220 WH 33 IP65*	18	1400	120	4000
12000733	ЛЕД ГЛОБО LC-24Вт/840-19 G2 O D270 WH 33 IP65	24	1900	120	4000
12000833	ЛЕД ГЛОБО LC-30Вт/840-24 G2 O D320 WH 33 IP65	30	2400	120	4000
12005233	ЛЕД ГЛОБО LC-30Вт/840-24 MD G2 O D320 WH 33 IP65*	30	2400	120	4000

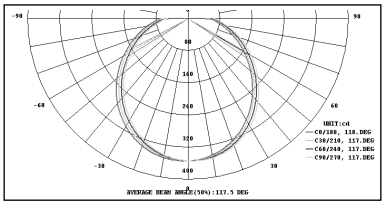
* – модель з датчиком руху (час затримки – 3 хв.)

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення зони паркування, зупинки автотранспорту, навчальні, медичні заклади, адміністративні об'єкти тощо		LED компоненти	Китай
Клас енергоефективності	A+	Драйвер	Китай
Середній термін служби, год. L70B50	30 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Група ризику RG	0	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Ступінь захисту (IP)	IP65	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Коефіцієнт потужності K_p	>0,9	Діапазон робочих температур, °C	від -10 до +40
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Монтаж	накладний
Матеріал	корпус – полікарбонат, розсіювач – полікарбонат	Гарантія, роки	2
Колір корпусу	WH – білий		



Модель	Розміри, мм		Маса, кг
	ØD	H	
ЛЕД ГЛОБО LC-18Вт	220	88	0,42
ЛЕД ГЛОБО LC-18Вт (MD)	220	88	0,43
ЛЕД ГЛОБО LC-24Вт	270	93	0,6
ЛЕД ГЛОБО LC-30Вт	320	102	0,9
ЛЕД ГЛОБО LC-30Вт (MD)	320	102	0,91





СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ

ЛЮМЕН

LED | IP65 | 0-10 | DALI

Переваги:
· Єдиний блок живлення та керування, що знаходиться у операторській кімнаті
· Блок живлення європейського виробництва
· Автоматичне/ручне керування, ручний регулятор освітленості пташника, для зручності проградуйований у лк
· Відсутність всередині пташника напруги 220 В (АС) – світильники працюють на постійних низьких напругах та струмі
· Можливість самостійного створення програм освітлення (опція)
· Можливість точного налаштування освітленості на стадії шеф-монтажу
· Швидкість та простота монтажу і налаштування

СПЕЦИФІКАЦІЯ

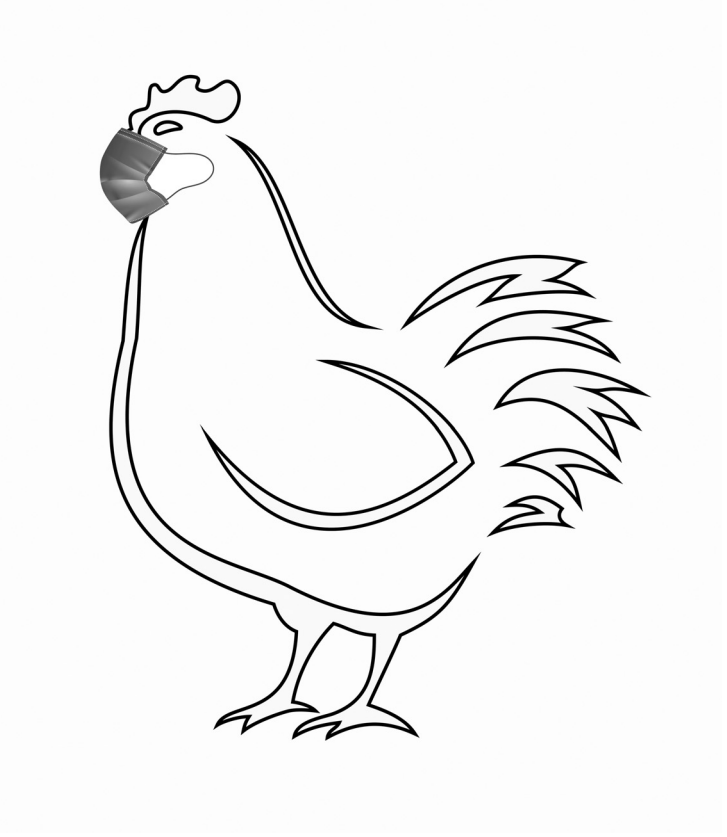
Призначення освітлення пташників з вирощування бройлерних порід курей або курей-несушок із забезпеченням заданого рівня освітленості відповідно до вимог виробництва	
Клас енергоефективності	A+
Середній термін служби, год.	50000
Номінальна напруга живлення, В	220
Робоча напруга живлення, В	186–250 AC (50/60 Гц)
Рівень регулювання освітленості, %	0,5-100 (10-100)
Ступінь захисту світильника (IP)	IP65; IP68
Ступінь захисту блоку БЖУ-01	IP20; IP55
Напруга постійного струму на світильниках, В	12; 15; 24
Напруга управління від зовнішнього пристрою, В	0-10
Корельована колірна температура T_c, К	2780–3080
Індекс кольоропередачі CRI	≥80
Коефіцієнт пульсацій, %	<5
Коефіцієнт потужності	≥0,95

Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Матеріал	корпус, розсіювач – PC
Колір корпусу	WH – білий
Джерело світла	невідокремлюваний LED модуль
LED компоненти	LG; Samsung
Драйвер	Philips
Довжина, мм	635; 935; 1235
Маса світильника, кг	≤ 0,3
Маса блоку БЖУ-01, кг	≤ 25
Діапазон робочих температур, °С	від -15 до +45
Монтаж	кріплення до підвісу, тросу або монтажної поверхні (кронштейни)
Підключення	електричне підключення через клемну колодку
Гарантія, роки	3

ПТАШНИКІВ

ЧОМУ СВІТЛОТЕК?

- 29 років досвіду на ринку освітлення
- Власне виробництво ТМ «Люмен». Робота без посередників, оперативність та сервіс
- Компоненти та технології від провідних європейських виробників. Високі якість, ефективність та надійність
- Власна група інженерів-проєктувальників. Вирішення складних завдань управління освітленням та створення унікальних систем
- Безумовне виконання гарантійних зобов'язань





Максим Самозвон
+38 098 994-32-10
+38 050 442-99-64
m.samozvon@svitlotek.com

СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ

ЛЮМЕН

LED | IP65 | 0-10 | DALI





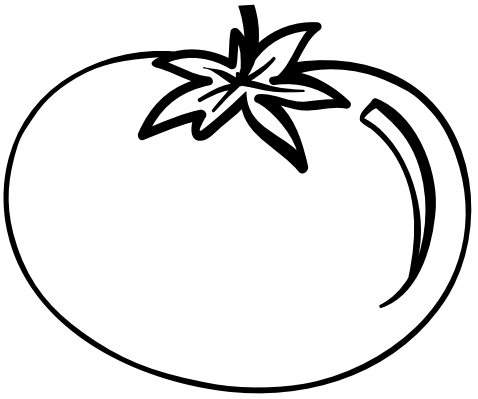


СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення освітлення теплиць з вирощування фруктів, овочів зелених культур, верхнє та міжрядне досвічування рослин		Коефіцієнт потужності	≥0,95
Клас енергоефективності	A+	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Середній термін служби, год.	50000	Матеріал	корпус – алюміній; розсіювач – PMMA, термостійкий силікон
Потужність, Вт	10–1000 Вт	Джерело світла	невідокремлюваний LED модуль
Номінальна напруга живлення, В	220	LED компоненти	Vossloh-Schwabe
Робоча напруга живлення, В	186–250 AC (50/60 Гц)	Драйвер	Vossloh-Schwabe
Ступінь захисту світильника (IP)	IP65; IP68	Діапазон робочих температур, °C	від -15 до +45
Спеціалізовані спектри випромінювання	BLOOM (плодові культури, квіти) LEAF (зелені культури)	Монтаж	кріплення до підвісу, тросу або монтажної поверхні (кронштейни)
ФАР	≤3,6 мкмоль/с/Вт	Підключення	електричне підключення через клемну колодку
Коефіцієнт пульсацій, %	<5	Гарантія, роки	5

ТЕПЛИЦЬ

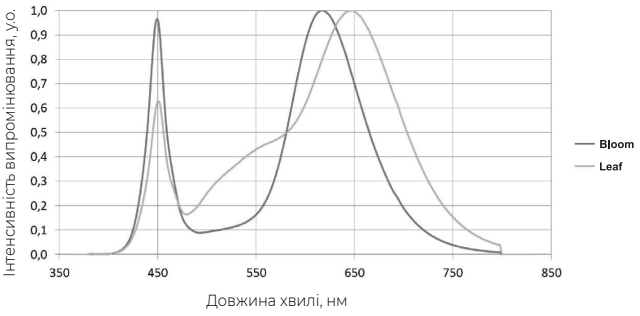
ПЕРЕВАГИ:



· Суттєва економія електроненергії (в 2 і більше рази)

· ФАР (фотосинтетична активна радіація) – до 3,6 мкмоль/с/Вт

· Спеціалізовані спектри випромінювання для досвічування плодових культур, зелених рослин



· Можливість регулювання параметрів освітлення

· Відсутність шкідливих речовин, простота утилізації

· Довговічність (до 50 000 годин безперервної роботи без заміни джерел світла та за незначного зменшення ФАР)

· Електронні компоненти та блок живлення європейського виробництва



Максим Самозвон
+38 098 994-32-10
+38 050 442-99-64
m.samozvon@svitlotek.com



LED WATERPROOF PERFORMER G3

OPPLE

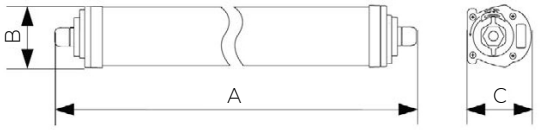
LED IP65 230В F DALI BLE

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К	Маса, кг
LEDWaterproof-P3 L710-12.5W-4000	12,5	1600	4000	0,89
LEDWaterproof-P3 L710-24W-4000	24	3100	4000	0,89
LEDWaterproof-P3 L1310-24W-4000	24	3100	4000	1,55
LEDWaterproof-P3 L1310-38W-4000	38	5000	4000	1,55
LEDWaterproof-P3 L1310-38W-4000-PLUS	38	5000	4000	1,60
LEDWaterproof-P3 L1310-38W-6500	38	5000	6500	1,55
LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000	31	4000	4000	1,71
LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000-PLUS	31	4000	4000	1,77
LEDWaterproof-P3 L1610-47W-4000	47	6100	4000	1,71
LEDWaterproof-P3 L1610-54W-4000	54	7000	4000	1,71
LEDWaterproof-P3 L1610-54W-4000-PLUS	54	7000	4000	1.77
LEDWaterproof-P3 L1610-54W-6500	54	7000	6500	1,71
LEDWaterproof-P3 L1610-75W-4000	75	9375	4000	2,35
LEDWaterproof-P3 L1610-90W-4000	90	11700	4000	2,35
LEDWaterproof-P3 L710-22W-4000-DALI	22	3000	4000	0,99
LEDWaterproof-P3 L1310-36W-4000-DALI	36	5000	4000	1,51
LEDWaterproof-P3 L1310-36W-6500-DALI	36	5000	6500	1,51
LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000-DALI	31	4200	4000	1,75
LEDWaterproof-P3 L1610-51W-4000-DALI	51	7000	4000	1,75
LEDWaterproof-P3 L1610-51W-6500-DALI	51	7000	6500	1,75
LEDWaterproof-P3 L710-22W-4000-BLE	22	3000	4000	0,99
LEDWaterproof-P3 L1310-36W-4000-BLE	36	5000	4000	1,51
LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000-BLE	31	4200	4000	1,75
LEDWaterproof-P3 L1610-51W-4000-BLE	51	7000	4000	1,75
LEDWaterproof-P3 L710-12.5W-4000-EM1	12,5	1600	4000	1,07
LEDWaterproof-P3 L710-24W-4000-EM1	24	3100	4000	1,07
LEDWaterproof-P3 L1310-24W-4000-EM1	24	3100	4000	1,73
LEDWaterproof-P3 L1310-38W-4000-EM1	38	5000	4000	1,73
LEDWaterproof-P3 L1310-38W-4000-PLUS-EM1	38	5000	4000	1,78
LEDWaterproof-P3 L1310-38W-6500-EM1	38	5000	4000	1,73
LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000-EM1	31	4000	4000	1,89
LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000-PLUS-EM1	31	4000	4000	1,95
LEDWaterproof-P3 L1610-47W-4000-EM1	47	6100	4000	1,89
LEDWaterproof-P3 L1610-54W-4000-EM1	54	7000	4000	1,89
LEDWaterproof-P3 L1610-54W-4000-PLUS-EM1	54	7000	4000	1,95
LEDWaterproof-P3 L1610-54W-6500-EM1	54	7000	6500	1,89

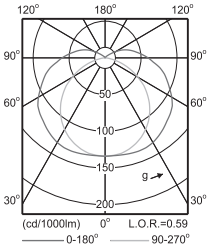
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, K	Маса, кг
LEDWaterproof-P3 L710-12.5W-4000-EM3	12,5	1600	4000	1,37
LEDWaterproof-P3 L710-24W-4000-EM3	24	3100	4000	1,37
LEDWaterproof-P3 L1310-24W-4000-EM3	24	3100	4000	2,03
LEDWaterproof-P3 L1310-38W-4000-EM3	38	5000	4000	2,03
LEDWaterproof-P3 L1310-38W-4000-PLUS-EM3	38	5000	4000	2,08
LEDWaterproof-P3 L1310-38W-6500-EM3	38	5000	6500	2,03
LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000-EM3	31	4000	4000	2,19
LEDWaterproof-P3 L1610-31W-4000-PLUS-EM3	31	4000	4000	2,25
LEDWaterproof-P3 L1610-47W-4000-EM3	47	6100	4000	2,19
LEDWaterproof-P3 L1610-54W-4000-EM3	54	7000	4000	2,19
LEDWaterproof-P3 L1610-54W-4000-PLUS-EM3	54	7000	4000	2,25
LEDWaterproof-P3 L1610-54W-6500-EM3	54	7000	6500	2,19

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення освітлення зовнішніх територій промислових та сільськогосподарських об'єктів та інших територій; внутрішнє освітлення споруд з складними умовами експлуатації		Колір корпусу	сірий RAL 7035
Клас енергоефективності	A; A+; A++	Опції	DALI; BLE
Середній термін служби, год. L70 L80	 70 000 50 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Ступінь захисту (IP)	IP65	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Група ризику RG	RG0	Клас захисту від ураження ел. струмом	I/II (75; 90 Вт)
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,9	Діапазон робочих температур, °C	від -20 до +40
Коефіцієнт пульсацій, %	0,5	Монтаж	накладний (стеля, стіна); підвісний
Кут розсіювання, град.	110	Гарантія, роки	5
Матеріал	корпус – полікарбонат, кліпси з нержавіючої сталі; розсіювач – полікарбонат		



Модель	Розміри, мм		
	A	B	C
LEDWaterproof-P3 L1310	1310	78	81
LEDWaterproof-P3 L1610	1610	78	81
LEDWaterproof-P3 L710	710	78	81





LED WATERPROOF SPECIAL

OPPLE

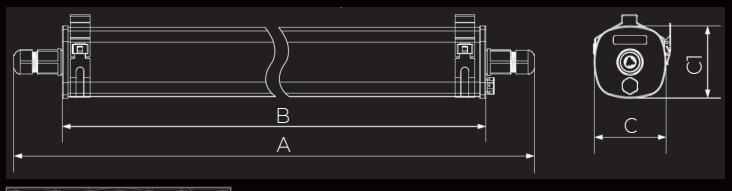
LED IP67 IP69K 230В F

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
LEDWaterproof SE-P L1250-24W-840-IP69K	24	3200	4000
LEDWaterproof SE-P L1250-45W-840-IP69K	45	6075	4000
LEDWaterproof SE-P L1550-34W-840-IP69K	34	4590	4000
LEDWaterproof SE-P L1550-54W-840-IP69K	54	7290	4000

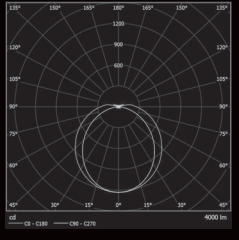
СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення для зовнішнього застосування, а також для освітлення приміщень з агресивним середовищем (у т.ч. з азотними сполуками) - тваринних та птахоферм, для освітлення транспортних засобів та підприємств харчової промисловості (інтенсивна обробка обладнання за допомогою струменів води під високим тиском або водою з парою)	
Клас енергоефективності	A; A+; A++
Середній термін служби, год. L70 L80	 70000 50000
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80
Ступінь захисту (IP)	IP67; IP69K (додатковий захист від струменів води з високим тиском та високою температурою)
Група ризику RG	0
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,90
Коефіцієнт пульсацій, %	1
Кут розсіювання, град.	120

Матеріал	корпус – полікарбонат, розсіювач – полікарбонат
Колір корпусу	RAL7035
Частота, Гц	50/60
Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Діапазон робочих температур, °C	від -25 до +45
Монтаж	накладний (стелі, стіна), підвісний
Гарантія, роки	5



Модель	Розміри, мм				Маса, кг
	A	B	C	C1	
LEDWaterproof SE-P L1250	1279	1180	73	73	1,71
LEDWaterproof SE-P L1550	1559	1460	73	73	1,98





CORELINE WATERPROOF

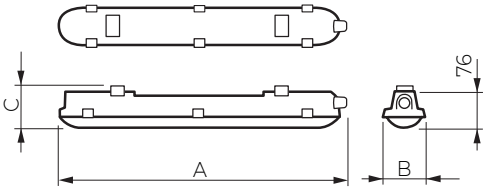
PHILIPS

LED | IP65 | 230В | F | DALI | ELB3 | MD4

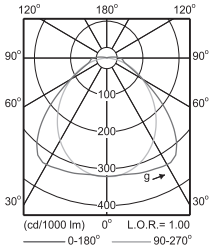
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
WT120C G2 LED18S L600	15	1800	4000
WT120C G2 LED25S L1200	20,5	2500	4000
WT120C G2 LED40S L1200	29	4000	4000
WT120C G2 LED34S L1500	24	3400	4000
WT120C G2 LED60S L1500	43	6000	4000
WT120C G2 LED80S L1500	57	8000	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення підсобні та промислові приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, автомийки, лікарні, кухонні приміщення, пральні тощо		Опції	DALI, аварійний блок (3 год.), датчик руху
Середній термін служби, год. L75/25°C	50 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	>80	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Ступінь захисту (IP)	IP65	Робоча напруга живлення, В	202–254 AC
Коефіцієнт потужності K_p	>0,9	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Кут розсіювання, град.	110	Діапазон робочих температур, °C	від -20 до +40
Матеріал	корпус – полікарбонат, кліпси з нержавіючої сталі; розсіювач – полікарбонат	Монтаж	накладний (стеля, стіна); підвісний
Колір корпусу	світло-сірий RAL 7035	Гарантія, роки	5



Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	A	B	C	
WT120C ... L600	665	80	85	0,8
WT120C ... L1200	1215	80	85	1,4
WT120C ... L1500	1515	80	85	1,7





SMARTBRIGHT WATERPROOF G2

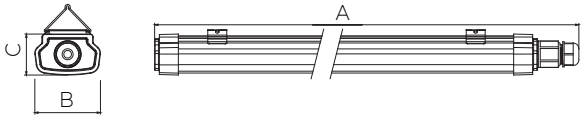
PHILIPS

LED IP66 230В

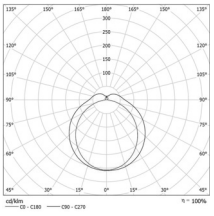
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, K
WT066C NW LED16 L600 CFW PSU	16,5	1600	4000
WT066C NW LED33 L1200 CFW PSU	33	3300	4000
WT066C NW LED51 L1500 CFW PSU	51	5100	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення зони паркування, навчальні, медичні заклади, адміністративні об'єкти, зупинки автотранспорту тощо		Частота, Гц	50/60
Середній термін служби, год. L75/25°C	30 000	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Індекс кольоропередачі (CRI)	>80	Робоча напруга живлення, В	202–254 AC
Ступінь захисту (IP)	IP66	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Коефіцієнт потужності K_p	>0,9	Діапазон робочих температур, °C	від -20 до +45
Матеріал	корпус – полікарбонат; розсіювач – полікарбонат	Монтаж	накладний (стеля, стіна), підвісний
Колір корпусу	білий RAL 9003	Гарантія, роки	3



Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	A	B	C	
WT066C NW LED16 L600 CFW PSU	598	69	43	0,27
WT066C NW LED33 L1200 CFW PSU	1188	69	43	0,49
WT066C NW LED51 L1500 CFW PSU	1488	69	43	0,61





WATERPROOF EASYLINE

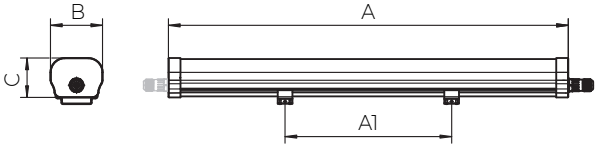
LIGHTING SOLUTIONS

LED | IP65 | 220В | F

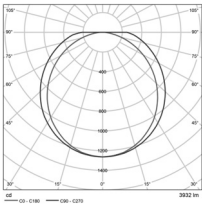
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
WP-E-600-20-840/-T	20	2400	4000
WP-E-600-20-865/-T	20	2500	6500
WP-E-1200-40-840/-T	40	4800	4000
WP-E-1200-40-865/-T	40	4900	6500
WP-E-1200-40-840-EL/-T	40	4800	4000
WP-E-1200-40-865-EL/-T	40	4900	6500
WP-E-1500-50-840/-T	50	6000	4000
WP-E-1500-50-865/-T	50	6100	6500

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення Підсобні та промислові приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, автомийки тощо		Колір корпусу	WH – білий
Клас енергоефективності	A+	Опції	аварійний блок ($LiFePO_4$, 3 год., 3 Вт) для моделей EL/T
Середній термін служби, год. L70B50	50000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	80	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Ступінь захисту (IP)	IP65	Робоча напруга живлення, В	198–264
Група ризику RG	0	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт потужності K_p	0,95	Діапазон робочих температур, °C	від -20 до +50
Коефіцієнт пульсацій, %	<5	Монтаж	накладний
Кут розсіювання, град.		Гарантія, роки	3
Матеріал	корпус – полікарбонат, розсіювач – полікарбонат		



Модель	Розміри, мм				Маса, кг
	A	A1	B	C	
WP-E-600	600	250	78	59	0,6
WP-E-1200	1200	800	78	59	1,0
WP-E-1500	1500	1000	78	59	1,4





DAMP PROOF SLIM ECO

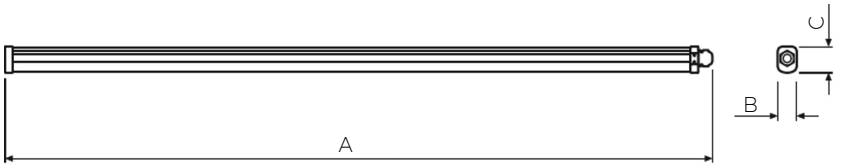
LEDVANCE OSRAM

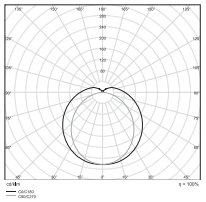
LED | IP65 | 220В | F

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
DAMP PROOF SLIM ECO 1200 36W 4000K	36	3700	120	4000
DAMP PROOF SLIM ECO 1200 36W 6500K	36	3700	120	6500

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення промислові і складські приміщення, автопарковки і тунелі, гаражі, майстерні, складальні лінії		Колір корпусу	WH – білий
Клас енергоефективності		Частота, Гц	50/60
Середній термін служби, год. L70B50	25000	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Ступінь захисту (IP)	IP65	Діапазон робочих температур, °С	від -10 до +40
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,90	Монтаж	накладний
Матеріал	корпус – полікарбонат , розсіювач – полікарбонат	Гарантія, роки	2





Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	A	B	C	
DAMP PROOF SLIM ECO 1200	1229	35	48	0,52

ЛЕД ОМЕГА



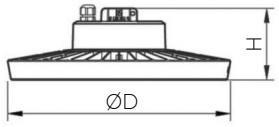
ЛЮМЕН

LED | IP65 | 220В

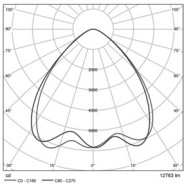
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
09005877	ЛЕД ОМЕГА LH-100Вт/840-120 ZC019 S90 D380H96 GR 77	100	12000	90×90	4000
09006677	ЛЕД ОМЕГА LH-150Вт/840-200 ZC019 S90 D450H110 GR 77	150	20000	90×90	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення промислові та сільськогосподарські приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, складські приміщення, спортивні споруди тощо		LED компоненти	Philips
Клас енергоефективності	A++	Драйвер	Philips
Середній термін служби, год. L70B50	50 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥70; ≥80	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Ступінь захисту (IP)	IP65	Робоча напруга живлення, В	198–264 AC
Група ризику RG	1	Термін служби драйвера, год.	100 000
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт пульсацій, %	<1	Діапазон робочих температур, °C	від -25 до +45
Матеріал	корпус – силумін, кришка – полікарбонат	Монтаж	підвісний
Колір корпусу	GR – сірий	Гарантія, роки	5



Модель	Розміри, мм		Маса, кг
	ØD	H	
ЛЕД ОМЕГА LH-100Вт	380	96	4,0
ЛЕД ОМЕГА LH-150Вт	450	110	6,0





LED HIGHBAY PERFORMER G4

OPPLE

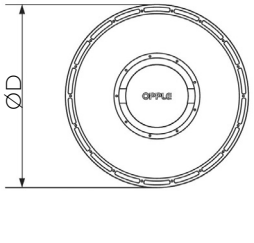
LED | IP66 | 230В | 4kV | DALI | BLE | MD

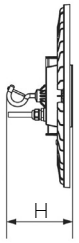
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К	Маса, кг
LEDHighbay-P4 80W-4000-95D	80	10400	95	4000	2,10
LEDHighbay-P4 80W-4000-50D	80	10400	50	4000	2,10
LEDHighbay-P4 80W-4000-50x95D	80	10400	50×95	4000	2,10
LEDHighbay-P4 80W-5700-95D	80	10400	95	5700	2,10
LEDHighbay-P4 80W-5700-50D	80	10400	50	5700	2,10
LEDHighbay-P4 80W-5700-50x95D	80	10400	50×95	5700	2,10
LEDHighbay-P4 115W-4000-95D	115	15000	95	4000	2,10
LEDHighbay-P4 115W-4000-50D	115	15000	50	4000	2,10
LEDHighbay-P4 115W-4000-50x95D	115	15000	50×95	4000	2,10
LEDHighbay-P4 115W-5700-95D	115	15000	95	5700	2,10
LEDHighbay-P4 115W-5700-50D	115	15000	50	5700	2,10
LEDHighbay-P4 115W-5700-50x95D	115	15000	50×95	5700	2,10
LEDHighbay-P4 155W-4000-100D	155	20000	100	4000	3,10
LEDHighbay-P4 155W-4000-60D	155	20000	60	4000	3,10
LEDHighbay-P4 155W-4000-60x100D	155	20000	60×100	4000	3,20
LEDHighbay-P4 155W-5700-100D	155	20000	100	5700	3,10
LEDHighbay-P4 155W-5700-60D	155	20000	60	5700	3,10
LEDHighbay-P4 155W-5700-60x100D	155	20000	60×100	5700	3,10
LEDHighbay-P4 230W-4000-100D	230	30000	100	4000	3,10
LEDHighbay-P4 230W-4000-60D	230	30000	60	4000	3,10
LEDHighbay-P4 230W-4000-60x100D	230	30000	60×100	4000	3,20
LEDHighbay-P4 230W-5700-100D	230	30000	100	5700	3,10
LEDHighbay-P4 230W-5700-60D	230	30000	60	5700	3,10
LEDHighbay-P4 230W-5700-60x100D	230	30000	60×100	5700	3,10
LEDHighbay-P4 80W-DALI-4000-95D	80	10400	95	4000	2,10
LEDHighbay-P4 80W-DALI-4000-50D	80	10400	50	4000	2,10
LEDHighbay-P4 80W-DALI-4000-50x95D	80	10400	50×95	4000	2,10
LEDHighbay-P4 80W-DALI-5700-95D	80	10400	95	5700	2,10
LEDHighbay-P4 80W-DALI-5700-50D	80	10400	50	5700	2,10
LEDHighbay-P4 80W-DALI-5700-50x95D	80	10400	50×95	5700	2,10
LEDHighbay-P4 115W-DALI-4000-95D	115	15000	95	4000	2,10
LEDHighbay-P4 115W-DALI-4000-50D	115	15000	50	4000	2,10
LEDHighbay-P4 115W-DALI-4000-50x95D	115	15000	50×95	4000	2,10
LEDHighbay-P4 115W-DALI-5700-95D	115	15000	95	5700	2,10
LEDHighbay-P4 115W-DALI-5700-50D	115	15000	50	5700	2,10
LEDHighbay-P4 115W-DALI-5700-50x95D	115	15000	50×95	5700	2,10
LEDHighbay-P4 155W-DALI-4000-100D	155	20000	100	4000	3,20
LEDHighbay-P4 155W-DALI-4000-60D	155	20000	60	4000	3,20
LEDHighbay-P4 155W-DALI-4000-60x100D	155	20000	60×100	4000	3,20
LEDHighbay-P4 155W-DALI-5700-100D	155	20000	100	5700	3,10
LEDHighbay-P4 155W-DALI-5700-60D	155	20000	60	5700	3,10
LEDHighbay-P4 155W-DALI-5700-60x100D	155	20000	60×100	5700	3,10

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К	Маса, кг
LEDHighbay-P4 230W-DALI-4000-100D	230	30000	100	4000	3,20
LEDHighbay-P4 230W-DALI-4000-60D	230	30000	60	4000	3,20
LEDHighbay-P4 230W-DALI-4000-60x100D	230	30000	60×100	4000	3,20
LEDHighbay-P4 230W-DALI-5700-100D	230	30000	100	5700	3,10
LEDHighbay-P4 230W-DALI-5700-60D	230	30000	60	5700	3,10
LEDHighbay-P4 230W-DALI-5700-60x100D	230	30000	60×100	5700	3,10
LEDHighbay-P4 80W-4000-W-BLE	80	10400	95	4000	2,10
LEDHighbay-P4 80W-4000-N-BLE	80	10400	50	4000	2,10
LEDHighbay-P4 80W-4000-AS-BLE	80	10400	50×95	4000	2,10
LEDHighbay-P4 80W-5700-W-BLE	80	10400	95	5700	2,10
LEDHighbay-P4 80W-5700-N-BLE	80	10400	50	5700	2,10
LEDHighbay-P4 80W-5700-AS-BLE	80	10400	50×95	5700	2,10
LEDHighbay-P4 115W-4000-W-BLE	115	15000	95	4000	2,10
LEDHighbay-P4 115W-4000-N-BLE	115	15000	50	4000	2,10
LEDHighbay-P4 115W-4000-AS-BLE	115	15000	50×95	4000	2,10
LEDHighbay-P4 115W-5700-W-BLE	115	15000	95	5700	2,10
LEDHighbay-P4 115W-5700-N-BLE	115	15000	50	5700	2,10
LEDHighbay-P4 115W-5700-AS-BLE	115	15000	50×95	5700	2,10
LEDHighbay-P4 155W-4000-W-BLE	155	20000	100	4000	3,10
LEDHighbay-P4 155W-4000-N-BLE	155	20000	60	4000	3,10
LEDHighbay-P4 155W-4000-AS-BLE	155	20000	60×100	4000	3,10
LEDHighbay-P4 155W-5700-W-BLE	155	20000	100	5700	3,10
LEDHighbay-P4 155W-5700-N-BLE	155	20000	60	5700	3,10
LEDHighbay-P4 155W-5700-AS-BLE	155	20000	60×100	5700	3,10
LEDHighbay-P4 230W-4000-W-BLE	230	30000	100	4000	3,10
LEDHighbay-P4 230W-4000-N-BLE	230	30000	60	4000	3,10
LEDHighbay-P4 230W-4000-AS-BLE	230	30000	60×100	4000	3,10
LEDHighbay-P4 230W-5700-W-BLE	230	30000	100	5700	3,10
LEDHighbay-P4 230W-5700-N-BLE	230	30000	60	5700	3,10
LEDHighbay-P4 230W-5700-AS-BLE	230	30000	60×100	5700	3,10
LEDHighbay-P4 80W-4000-W-MD	80	10400	95	4000	2,30
LEDHighbay-P4 80W-4000-N-MD	80	10400	50	4000	2,30
LEDHighbay-P4 80W-4000-AS-MD	80	10400	50×95	4000	2,30
LEDHighbay-P4 115W-4000-W-MD	115	15000	95	4000	2,30
LEDHighbay-P4 115W-4000-N-MD	115	15000	50	4000	2,30
LEDHighbay-P4 115W-4000-AS-MD	115	15000	50×95	4000	2,30
LEDHighbay-P4 155W-4000-W-MD	155	20000	100	4000	3,30
LEDHighbay-P4 155W-4000-N-MD	155	20000	60	4000	3,30
LEDHighbay-P4 155W-4000-AS-MD	155	20000	60×100	4000	3,30
LEDHighbay-P4 230W-4000-W-MD	230	30000	100	4000	3,30
LEDHighbay-P4 230W-4000-N-MD	230	30000	60	4000	3,30
LEDHighbay-P4 230W-4000-AS-MD	230	30000	60×100	4000	3,30

СПЕЦИФІКАЦІЯ

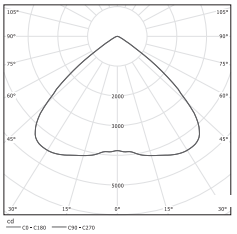
Призначення відкриті та закриті склади, логістичні центри, спортивні комплекси		Опції	DALI
Клас енергоефективності	A; A+; A++	Частота, Гц	50/60
Середній термін служби, год. L70 L80	 70 000 50 000	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Ступінь захисту (IP)	IP66	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,9	Діапазон робочих температур, °C	від -25 до +50
Коефіцієнт пульсацій, %	1	Монтаж	підвісний
Матеріал	корпус – алюміній; кришка – полікарбонат	Гарантія, роки	5
Колір корпусу	сірий 417U		



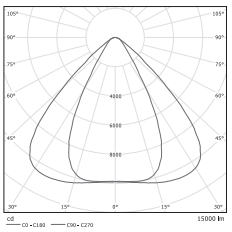


Модель	Розміри, мм	
	ØD	H
LEDHighbay-P4-80W; 115W	341	130
LEDHighbay-P4-155W; 230W	408	149

100D



60D



АКСЕСУАРИ



Скоба підвісу



GREEN PERFORM HIGHBAY G4

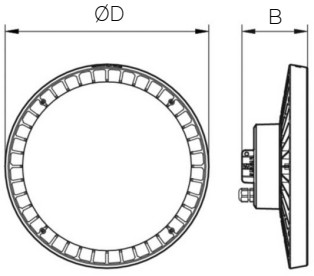
PHILIPS

LED | IP65 | 230В

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
BY698P LED68	52	6800	4000
BY698P LED105	78	10500	4000
BY698P LED155	115	15500	4000
BY698P LED205	149	20500	4000
BY698P LED265	192	26500	4000

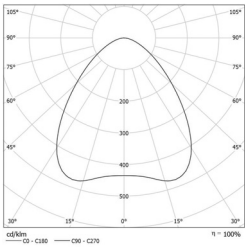
СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення відкриті та закриті склади, логістичні центри, виробничі приміщення, спортивні комплекси		Частота, Гц	50/60
Середній термін служби, год. L70/35°C	50 000	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Індекс кольоропередачі (CRI)	>80	Робоча напруга живлення, В	202–254 AC
Ступінь захисту (IP)	IP65	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт потужності K_p	>0,95	Діапазон робочих температур, °C	від -30 до +50
Оптика	NB – 60° ; WB – 100°; ENB – 30° для версії 29000 лм	Монтаж	підвісний
Матеріал	корпус – литий алюміній; кришка – полікарбонат	Гарантія, роки	5
Колір корпусу	сірий		

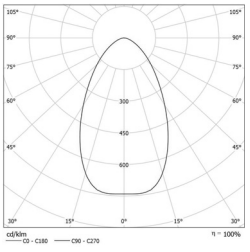


Модель	Розміри, мм		Маса, кг
	ØD	B	
BY698P LED68	307	99	2,5
BY698P LED105	307	99	2,5
BY698P LED155	307	99	2,5
BY698P LED205	360	99	3,2
BY698P LED265	416	99	4,1

BY698P WB



BY698P NB





COMPACT HIGH-BAY EASYLINE

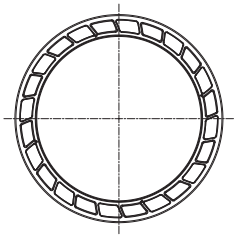
LIGHTING SOLUTIONS

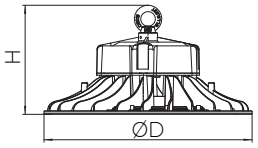
LED | IP65 | 220В

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
HB-E-260-100-740-60	100	15000	60	4000
HB-E-260-100-740-90	100	15000	90	4000
HB-E-260-100-740-110	100	15000	110	4000
HB-E-260-100-750-60	100	15200	60	5000
HB-E-260-100-750-90	100	15200	90	5000
HB-E-260-100-750-110	100	15200	110	5000
HB-E-260-100-765-60	100	15300	60	6500
HB-E-260-100-765-90	100	15300	90	6500
HB-E-260-100-765-110	100	15300	110	6500
HB-E-305-150-740-60	150	22500	60	4000
HB-E-305-150-740-90	150	22500	90	4000
HB-E-305-150-740-110	150	22500	110	4000
HB-E-305-150-750-60	150	22700	60	5000
HB-E-305-150-750-90	150	22700	90	5000
HB-E-305-150-750-110	150	22700	110	5000
HB-E-305-150-765-60	150	22900	60	6500
HB-E-305-150-765-90	150	22900	90	6500
HB-E-305-150-765-110	150	22900	110	6500
HB-E-343-200-740-60	200	30000	60	4000
HB-E-343-200-740-90	200	30000	90	4000
HB-E-343-200-740-110	200	30000	110	4000
HB-E-343-200-750-60	200	30200	60	5000
HB-E-343-200-750-90	200	30200	90	5000
HB-E-343-200-750-110	200	30200	110	5000
HB-E-343-200-765-60	200	30400	60	6500
HB-E-343-200-765-90	200	30400	90	6500
HB-E-343-200-765-110	200	30400	110	6500

СПЕЦИФІКАЦІЯ

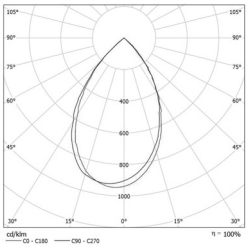
Призначення промислові та сільськогосподарські приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, складські приміщення, спортивні споруди тощо		Частота, Гц	50/60
Клас енергоефективності	A++	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Середній термін служби, год. (L70B50)	50000	Робоча напруга живлення, В	100–277
Індекс кольоропередачі (CRI)	70	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Ступінь захисту (IP)	IP65	Діапазон робочих температур, °C	від -40 до +50
Коефіцієнт потужності K_p	> 0,95	Монтаж	підвісний
Матеріал	корпус – силумін, оптика – полікарбонат	Гарантія, роки	5
Колір корпусу	алюміній, чорний		



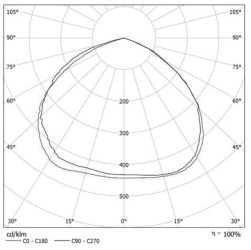


Модель	Розміри, мм		Маса, кг
	ØD	H	
HB-E-260	260	164	2,9
HB-E-305	305	171	3,2
HB-E-343	343	178	4,5

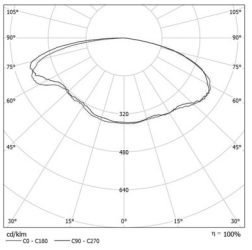
HB-E-260-100-xxx-60



HB-E-260-100-xxx-90



HB-E-260-100-xxx-110





ONTEC G

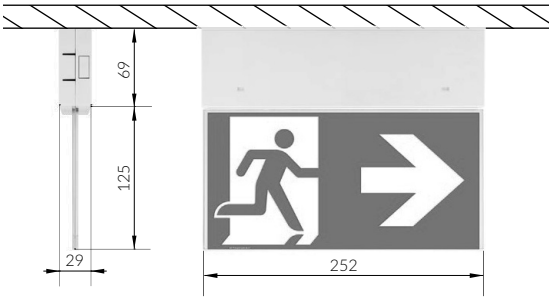
TM TECHNOLOGIE

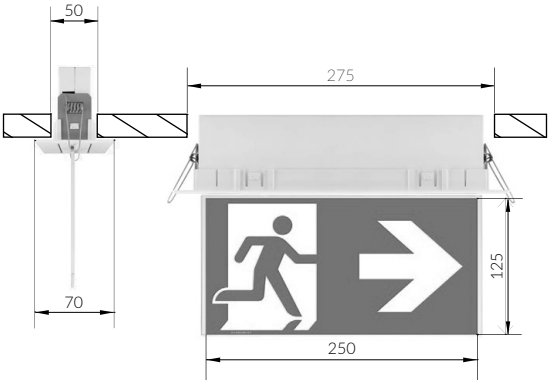
LED IP20 230В

Найменування	Потужність, Вт	Час роботи в аварійному режимі, год.	Режим роботи
ONTEC G E1E 101 M ST/W 1h IP20	1	1	М – дворежимний
ONTEC G E1E 301 M ST/W 3h IP20	1	3	М – дворежимний

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення евакуаційне освітлення при відключенні центральної системи постачання електроенергії в будинках різного призначення		Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Ступінь захисту (IP)	IP20	Тип акумулятора	$LiFePO_4$/C 6.4V 0.57Ah
Матеріал	PC/ABS	Діапазон робочих температур, °C	від +10 до +35
Колір	RAL 9003	Монтаж	на стелю, на стіну
Номінальна напруга живлення, В	230 AC	Гарантія, роки	2
Робоча напруга живлення, В	210–250 AC		







ONTEC S

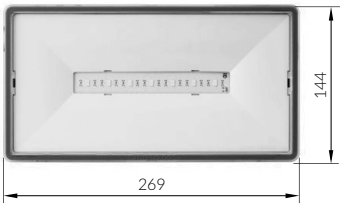
TM TECHNOLOGIE

LED | IP65 | 230В | ⧈

Найменування	Потужність, Вт	Час роботи в аварійному режимі, год.	Режим роботи
ONTEC S M2 102 M ST/W 1h IP65	2	1	М – дворежимний
ONTEC S M1 301 M ST/W 3h IP65	1	3	М – дворежимний

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення евакуаційне освітлення при відключенні центральної системи постачання електроенергії в будинках різного призначення		Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Ступінь захисту (IP)	IP65	Тип акумулятора	$LiFePO_4$/C 3.2V 1.5Ah
Матеріал	PC/ABS	Діапазон робочих температур, °C	від +10 до +40
Колір	RAL 9003	Монтаж	на стелю, на стіну
Номінальна напруга живлення, В	230 AC	Гарантія, роки	2
Робоча напруга живлення, В	210–250 AC		







ONTEC R

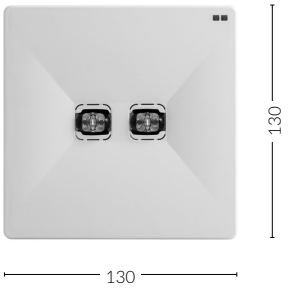
TM TECHNOLOGIE

LED | IP20 | 230В

Найменування	Потужність, Вт	Час роботи в аварійному режимі, год.	Режим роботи
ONTEC R M1 60 NM ST/W 1h IP20	1,2	1	NM – однорежимний

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення Евакуаційне освітлення при відключенні центральної системи постачання електроенергії в будинках різного призначення		Колір	RAL 9003
Ступінь захисту (IP)	IP20	Діапазон робочих температур,°C	від +10 до +35
Клас захисту від ураження ел. струмом	II	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Робоча напруга живлення, В	210–250 AC	Монтаж	на стелю
Матеріал	PC/ABS	Гарантія, роки	2
Тип акумулятора	$LiFePO_4$, 3,2V 5A h		









EMERGENCY BASIC EMERGENCY SMART блоки аварійного живлення

LIGHTING SOLUTIONS

LED | IP20

Найменування	Час роботи в автономному режимі, год	Тип акумуляторної батареї $LiFePO_4$	Вихідна потужність, Вт	Мінімальний світловий потік, лм	Вихідна напруга, В	
					робоча	макс.
EMCc 180.007/ EMCc 180.013	3	3,2 V/4,5 A·h C компактна	2,5–3	250	12–55	60
EMCc 180.009/ EMCc 180.015					20–105	120
EMCc 180.011/ EMCc 180.016		3,2 V/4,5 A·h L лінійна			100–220	300
EMCc 60.006/ EMCc 60.012	1	3,2 V/3 A·h C компактна			12–55	60
EMCc 60.008/ EMCc 60.014					20–105	120
EMCc 60.010/ EMCc 60.016		3,2 V/3 A·h L лінійна			100–220	300

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Візуальна індикація стану
- переривчастий зелений – акумулятор відновлюється після вводу в експлуатацію або після заміни батареї;
- постійний зелений – акумулятор заряджений та правильно підключений;
- червоне миготливе світло – заряд акумулятора недостатній, акумулятор не підключений або має низьку ємність (для Smart);
- переривчасте червоне миготливе світло – вийшов з ладу або не підключений блок аварійного живлення (для Smart);
- не світиться – акумулятор заряджений не повністю, акумулятор не підключений, акумулятор розряджений, вийшов з ладу блок аварійного живлення

Призначення
живлення світильника під час відключення мережі живлення

Напруга живлення, В	220–240 (±10 %) AC 50/60 Гц
Ступінь захисту (IP)	IP20
Монтаж	у корпусі світильника або в окремому корпусі
Тип акумуляторної батареї	$LiFePO_4$ компактна та $LiFePO_4$ лінійна
Тестування	функція самодіагностування

Модель	Розміри, мм		
	довжина	ширина	висота
Emergency Basic (корпус M66)	150	30,2	22,1
Emergency Smart (корпус K67)	177	30	21,5



EMERGENCY COMPLETE блок аварійного живлення

LIGHTING SOLUTIONS

LED | IP20

Найменування	Час роботи в автономному режимі, год	Тип акумуляторної батареї $LiFePO_4$	Вихідна потужність, Вт	Мінімальний світловий потік, лм	Вихідна напруга, В	
					робоча	макс.
EMCc 180.019	3	3,2 V/4,5 A·h C компактна	2,5–3	250	12–55	60
EMCc 60.018	1	3,2 V/3 A·h C компактна				

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Візуальна індикація стану
· переривчастий зелений – акумулятор відновлюється після вводу в експлуатацію або після заміни батареї;
· постійний зелений – акумулятор заряджений та правильно підключений;
· червоне миготливе світло – заряд акумулятора недостатній, акумулятор не підключений або має низьку ємність;
· переривчасте червоне миготливе світло – вийшов з ладу або не підключений блок аварійного живлення;
· не світиться – акумулятор заряджений не повністю, акумулятор не підключений, акумулятор розряджений, вийшов з ладу блок аварійного живлення

Призначення
живлення світильника під час відключення мережі живлення

Напруга живлення,В	220–240 (±10 %) AC 50/60 Гц
Ступінь захисту (IP)	IP20
Монтаж	у корпусі світильника
Тип акумуляторної батареї	$LiFePO_4$ вбудована в корпус аварійного блоку живлення
Тестування	функція самодіагностування

Модель	Розміри, мм		
	довжина	ширина	висота
Emergency Complete (корпус K68)	290,1	80,8	41



ЛІНІЙНІ АКУМУЛЯТОРИ

для Emergency Basic, Emergency Smart та Emergency Complete

LIGHTING SOLUTIONS

Тип акумулятора	Час роботи в автономному режимі, год.	Розміри, мм	
		діаметр	довжина
Лінійні акумулятори, що перезаряджаються			
3,2 V/4,5 A·h L	3	19	196
3,2 V/3 A·h L	1	19	131

Тримачі для лінійних акумуляторів – матеріал ПБТ. Для надійної установки рекомендується використовувати два тримачі.



КОМПАКТНІ АКУМУЛЯТОРИ

для Emergency Basic, Emergency Smart та Emergency Complete

LIGHTING SOLUTIONS

Тип акумулятора	Час роботи в автономному режимі, год	Розміри, мм		
		довжина	ширина	висота
Компактні акумулятори, що перезаряджаються				
3,2 V/4,5 A·h C	3	55	19	65
3,2 V/3 A·h C	1	36	18	65

BLU2LIGHT
безпровідна інтелектуальна система

LIGHTING SOLUTIONS

Призначення: інтелектуальне управління освітленням, управління кольором, автономна робота та робота в мережі: для торговлі, лікувальних закладів, офісів, виробничих приміщень, ландшафтного освітлення та парковок*

BLU2LIGHT МУЛЬТИСЕНСОР XS



Датчик освітленості та руху з підключенням DALI та безпровідної технології Bluetooth
Для всіх застосувань DALI з підключенням Blu2Light.
Підключення до 64 стандартних блоків живлення DALI (або VS активных DALI блоків живлення).
Вбудована функція Beacon.
Захист при вводі в експлуатацію QR кодами.
Повна відповідність стільниковій мережі Blu2Light.
Монтаж: в стелю або в корпус світильника.
Висота встановлення до 5 м.

BLU2LIGHT МУЛЬТИСЕНСОР XL



Датчик освітленості та руху з підключенням DALI та безпровідної технології Bluetooth для високих приміщень
Для всіх DALI блоків живлення з джерелом живлення DALI.
Стільникова мережа Blu2Light забезпечує управління освітленням без центрального контроллера.
IoT ready з відкритим протоколом забезпечує захист під час поновлення системи.
Підключення до 64 стандартних блоків живлення.
Вбудована функція Beacon.
Вбудована антена і світлодіод ідентифікації.
Захист при вводі в експлуатацію QR кодами.
Повна відповідність стільниковій мережі Blu2Light.
Монтаж: в стелю або в корпус світильника.
Висота встановлення до 12 м.

BLU2LIGHT MULTISENSOR AIR



Багатофункціональний датчик Bluetooth® для моніторингу кліматичних даних у приміщенні. Інтегрується у систему автоматизації будівель та хмарне управління ними. Значення, що визначаються вимірювальними елементами датчика, стають доступними через інтегрований інтерфейс Bluetooth® для завдань регулювання та контролю будівельних систем.
Пристрій поєднує функції датчиків освітленості та руху.
Самокалібрування вимірювання CO_2.
Вимірювання температури та вологості.
Установлюється у стандартні коробки для скритого монтажу.

*докладніше див. с. 140

BLU2LIGHT ПЕРЕМИКАЧ SWITCH S4



Двоклавіший увідний пристрій. Живлення не потребує.
Інтегрується в стільникову систему Blu2Light за допомогою будь-якого повнофункціонального мережевого пристрою.
Стільникова мережа Blu2Light забезпечує управління освітленням без центрального контроллера.
IoT ready з відкритим протоколом забезпечує захист під час поновлення системи.
Вбудована антена.
До 8 перемикачів на один пристрій Blu2Light.
Прив'язка системи виключно до мережевого пристрою Blu2Light.
Монтаж: на стіну (у т. ч. зі скла).

BLU2LIGHT POWER SUPPLY



Універсальне джерело живлення 45 мА DALI спеціально для компонентів системи Blu2Light у поєднанні з стандартними блоками живлення DALI.
Підтримує всі компоненти Blu2Light.
Використовується як джерело живлення для шини DALI.
Використовується як повторювач DALI (10 адрес в одній мережі).

BLU2LIGHT EXTENDER 64

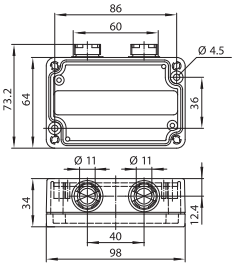


Універсальне джерело живлення 250 мА DALI спеціально для компонентів системи Blu2Light у поєднанні з стандартними блоками живлення DALI.
Підтримує всі компоненти Blu2Light.
Використовується як джерело живлення для шини DALI.
Використовується як повторювач DALI (64 адреси в одній мережі).
Датчики DALI у вторинній мережі не підключаються.

ПРОМИСЛОВІ ДАТЧИКИ
руху та освітленості

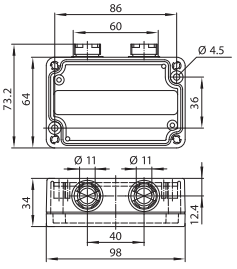
LIGHTING SOLUTIONS





Компактні промислові датчики руху для роботи з світлорегуляторами системи LiCS
Сфера застосування: промислові та виробничі приміщення з висотою стелі до 8 м (установлення на стелі). У разі установлення на стіні – поле виявлення до 12 м (фронтально)
Монтаж: на поверхню
З фіксатором кабелю
Ступінь захисту: IP65
Клас захисту: II
Температура зовнішнього середовища: від -5 до +50 °C





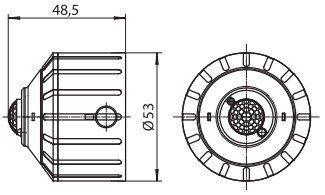
Компактні промислові датчики освітленості для роботи з світлорегуляторами системи LiCS
Сфера застосування: промислові та виробничі приміщення з висотою стелі до 8 м (установлення на стелі). У разі установлення на стіні – поле виявлення до 12 м (фронтально)
Монтаж: на поверхню
З фіксатором кабелю
Ступінь захисту: IP65
Клас захисту: II
Температура зовнішнього середовища: від 0 до +50 °C

МУЛЬТИСЕНСОРИ

LIGHTING SOLUTIONS

SM-E

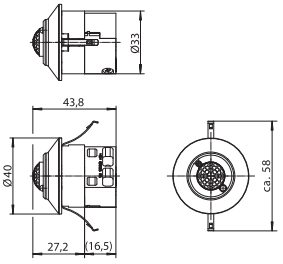




Призначені для виявлення руху та контролю рівня освітленості
Застосовуються з контроллерами LiCS
Температура зовнішнього середовища: від 0 до +50 °C
Монтаж: на поверхню

FM-E

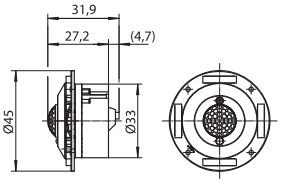




Призначені для виявлення руху та контролю рівня освітленості
Застосовуються з контроллерами LiCS
Температура зовнішнього середовища: від 0 до +50 °C
Монтаж: в підвісну стелю

IL-E





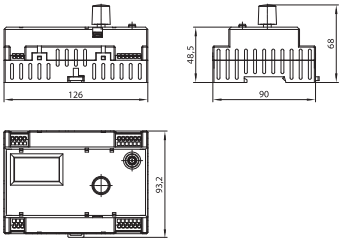
Призначені для виявлення руху та контролю рівня освітленості
Застосовуються з контроллерами LiCS
Температура зовн ішнього середовища: від 0 до +50 °C
Монтаж: в світильник

КОНТРОЛЛЕРИ

LIGHTING SOLUTIONS

LS/LSW

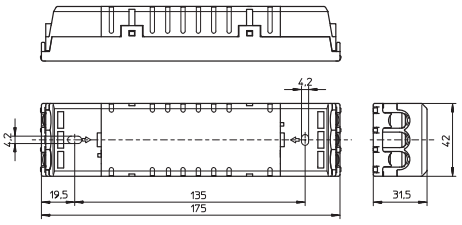




Напруга живлення: 220–240 В AC
Частота: 50–60 Гц
Питома потужність: 9 Вт
Температура зовнішнього середовища: від 5 до +50 °C
Ступінь захисту: IP20
Клас захисту: для світильників класу I
Кількість абонентів DALI: макс. 64 шт.
Кількість багатофункціональних датчиків: макс. 36 шт.
Кількість безпровідних модулів (тільки LSW): макс. 16 шт.

S

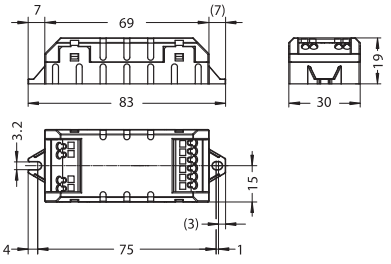




Напруга живлення: 220–240 В AC/DC
Частота: 0/50–60 Гц
Питома потужність: 6,5 Вт
Температура зовнішнього середовища: від 0 до +50 °C
Ступінь захисту: IP20
Клас захисту: для світильників класу II
Кількість абонентів DALI: макс. 64 шт.
Кількість багатофункціональних датчиків: макс. 36 шт.

XS





Напруга живлення: 220–240 В AC/DC
Частота: 0/50–60 Гц
Питома потужність: 0,8 Вт
Температура зовнішнього середовища: від 5 до +50 °C
Ступінь захисту: IP20
Клас захисту: для світильників класу I та II
Кількість абонентів DALI: макс. 10 шт.
Кількість багатофункціональних датчиків: макс. 4 шт.



ЛЕД NAVARRA SMD

ЛЮМЕН

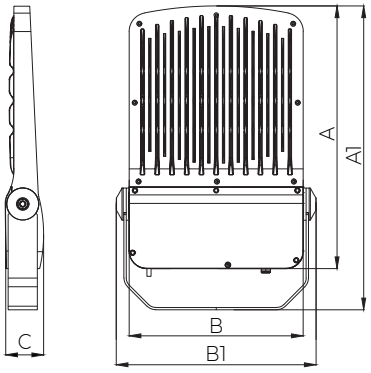
LED | IP66 | 220В

Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
11007574	ЛЕД NAVARRA LF- 50Вт/740-65 SMD AS L290W225 GR 74	50	6500	55×120	4000
11007674	ЛЕД NAVARRA LF-100Вт/740-130 SMD AS L380W290 GR 74	100	13000	55×120	4000
11007774	ЛЕД NAVARRA LF-150Вт/740-195 SMD AS L380W290 GR 74	150	19500	55×120	4000
11009073	ЛЕД NAVARRA LF-250Вт/840-325 SMD AS L450W340 GR 73	250	32500	55×120	4000

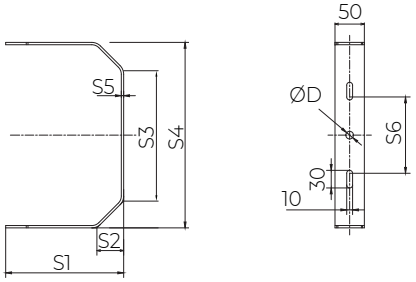
СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення освітлення архітектурних та спортивних об'єктів, парків, пам'ятників, промислових зон, автостоянок та інших територій	
Клас енергоефективності	A+, A++
Середній термін служби, год. L70B50	50 000
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥ 70, ≥ 80
Ступінь захисту (IP)	IP66
Група ризику RG	1
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,95
Коефіцієнт пульсацій, %	<1
Оптика	AS – асиметрична
Матеріал	силумін +загартоване скло
Колір корпусу	GR– сірий

LED компоненти	Philips
Драйвер	Meanwell
Частота, Гц	50/60
Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Робоча напруга живлення, В	100–305 AC
Термін служби драйвера, год.	100 000
Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Діапазон робочих температур, °C	від -25 до +45
Монтаж	на скобу
Гарантія, роки	5



Модель	Розміри, мм					Маса, кг
	A	A1	B	B1	C	
ЛЕД NAVARRA LF-50Вт	290	320	180	225	50	2,4
ЛЕД NAVARRA LF-100Вт	380	420	250	290	60	4,9
ЛЕД NAVARRA LF-150Вт	380	420	250	290	60	4,9
ЛЕД NAVARRA LF-250Вт	450	520	300	340	65	7,0



Скоба кріплення

Модель	Розміри, мм						
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	ØD
ЛЕД NAVARRA LF-50Вт	105	35	130	190	4	30	-
ЛЕД NAVARRA LF-100Вт (150Вт)	140	35	200	260	4	68	13
ЛЕД NAVARRA LF-250Вт	165	50	215	318	5	120	13



LED FLOOD HO

OPPLE

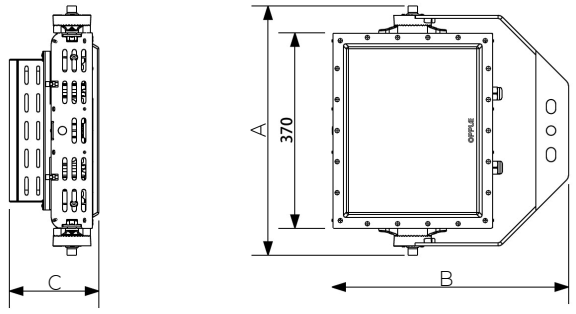
LED | IP66 | 6kV | 1-10В

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
LEDFloodHO-P-310W-4000-W	310	40000	120×30	4000
LEDFloodHO-P-310W-4000-N	310	40000	60	4000
LEDFloodHO-P-310W-4000-XN	310	40000	25	4000
LEDFloodHO-P-620W-4000-W	620	80000	120×30	4000
LEDFloodHO-P-620W-4000-N	620	80000	60	4000
LEDFloodHO-P-620W-4000-XN	620	80000	25	4000
LEDFloodHO-P-310W-5700-W	310	40000	120×30	5700
LEDFloodHO-P-310W-5700-N	310	40000	60	5700
LEDFloodHO-P-310W-5700-XN	310	40000	25	5700
LEDFloodHO-P-620W-5700-W	620	80000	120×30	5700
LEDFloodHO-P-620W-5700-N	620	80000	60	5700
LEDFloodHO-P-620W-5700-XN	620	80000	25	5700

СПЕЦИФІКАЦІЯ

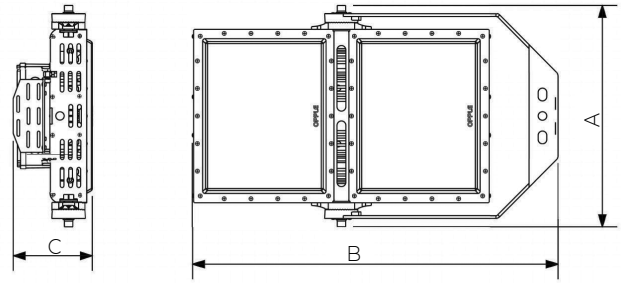
Призначення спортивні поля, стадіони		Колір корпусу	чорний
Клас енергоефективності	A; A+; A++	Частота, Гц	50/60
Середній термін служби, год. L70 L80	 70 000 50 000	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥70	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Ступінь захисту (IP)	IP66	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,9	Діапазон робочих температур, °C	від -30 до +50
Коефіцієнт пульсацій, %	<5	Гарантія, роки	5
Матеріал	корпус – алюміній; кришка – полікарбонат		

LED Flood HO-P-310W

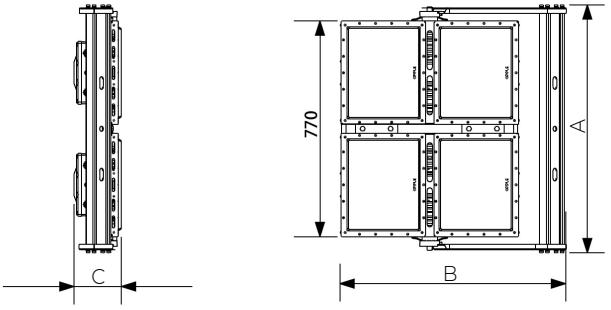


Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	A	B	C	
LED Flood HO-P-310W	472	448	169	13,47
LED Flood HO-P-620W (2Mod)	472	784	170	17,64
LED Flood HO-P-620W (4Mod)	885	806	170	17,64

LED Flood HO-P-620W (2Mod)



LED Flood HO-P-620W (4Mod)





LED FLOOD PERFORMER

OPPLE

LED IP65 230В

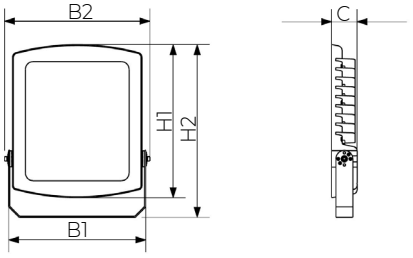
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К	Маса, кг
LED lood-P Re440-90W-4000-W-BL	90	11250	100	4000	6,20
LED lood-P Re440-90W-4000-AS-BL	90	11250	55×115	4000	6,20
LED lood-P Re440-125W-4000-W-BL	125	15625	100	4000	6,25
LED lood-P Re440-125W-4000-AS-BL	125	15625	55×115	4000	6,20
LED lood-P Re440-160W-4000-W-BL	160	20000	100	4000	6,20
LED lood-P Re440-160W-4000-AS-BL	160	20000	55×115	4000	6,25
LED lood-P Re440-220W-4000-N-BL	220	32000	50	4000	6,41
LED lood-P Re440-220W-4000-W-BL	220	32000	100	4000	6,41
LED lood-P Re440-220W-4000-AS-BL	220	32000	55×115	4000	6,41
LED lood-P Re440-220W-5700-N-BL	220	32000	50	5700	6,41
LED lood-P Re440-220W-5700-W-BL	220	32000	100	5700	6,41
LED lood-P Re440-220W-5700-AS-BL	220	32000	55×115	5700	6,41

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення
архітектурні споруди, парки, пам'ятники, спортивні споруди, системи охорони, промислові зони, парковки, автостоянки, інші відкриті території

Клас енергоефективності	A; A+; A++
Середній термін служби, год. L70 L80	 70 000 50 000
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80
Ступінь захисту (IP)	IP65
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,9
Коефіцієнт пульсацій, %	1
Матеріал	корпус – литий під тиском алюміній; кришка – загартоване скло

Колір корпусу	чорний
Частота, Гц	50/60
Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Діапазон робочих температур, °C	від -25 до +50
Гарантія, роки	5



Модель	Розміри, мм					Маса, кг
	H1	H2	B1	B2	C	
LEDFlood-P Re440	390	440	350	371	65	7,0



ESSENTIONAL SMARTBRIGHT G3 LED FLOODLIGHT

PHILIPS

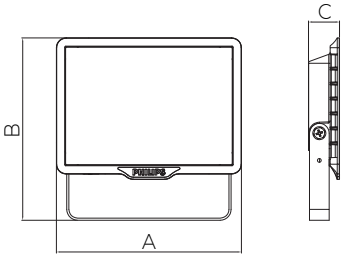
LED | IP65 | 230В

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
BVP150 10W	10	850	4000
BVP150 20W	20	1700	4000
BVP150 30W	30	2550	4000
BVP150 50W	50	4250	4000
BVP150 70W	70	5950	4000
BVP150 100W	100	8500	4000
BVP150 150W	150	12700	4000
BVP150 200W	200	17000	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення парки, парковки, архітектурні споруди, фасади, рекламні конструкції	
Середній термін служби, год. L70/25°C	20 000
Індекс кольоропередачі (CRI)	>80
Ступінь захисту (IP)	IP65
Коефіцієнт потужності K_p	>0,9
Кут розсіювання, град.	110
Опції	колірна температура 3000; 6500 K
Матеріал	корпус – литий під тиском алюміній; кришка – загартоване скло

Колір корпусу	чорний
Частота, Гц	50/60
Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Робоча напруга живлення, В	202–254 AC
Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Діапазон робочих температур, °C	від -40 до +50
Гарантія, роки	2



Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	A	B	C	
BVP150 10W	115	92	28	0,24
BVP150 20W	140	133	28	0,32
BVP150 30W	170	168	29	0,50
BVP150 50W	200	181	33	0,71
BVP150 70W	240	220	36	1,13
BVP150 100W	290	280	43	1,96
BVP150 150W	350	328	51	3,23
BVP150 200W	395	370	60	4,54



ECO FLOOD LIGHT

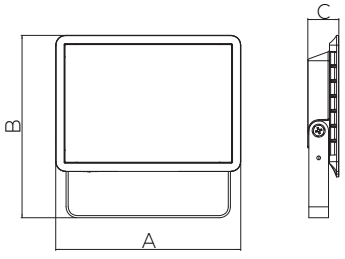
LEDVANCE OSRAM

LED | IP65 | 220В

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
ECO FLOODLIGHT LED 20 W 3000 K	20	1300	3000
ECO FLOODLIGHT LED 20 W 4000 K	20	14400	4000
ECO FLOODLIGHT LED 20 W 6500 K	20	14400	6500
ECO FLOODLIGHT LED 30 W 3000 K	30	1950	3000
ECO FLOODLIGHT LED 30 W 4000 K	30	2160	4000
ECO FLOODLIGHT LED 30 W 6500 K	30	2160	6500
ECO FLOODLIGHT LED 50 W 3000 K	50	3240	3000
ECO FLOODLIGHT LED 50 W 4000 K	50	3600	4000
ECO FLOODLIGHT LED 50 W 6500 K	50	3600	6500
ECO FLOODLIGHT LED 100 W 4000 K	100	7800	4000
ECO FLOODLIGHT LED 100 W 6500 K	100	7800	6500
ECO FLOODLIGHT LED 150 W 4000 K	150	11700	4000
ECO FLOODLIGHT LED 150 W 6500 K	150	11700	6500
ECO FLOODLIGHT LED 200 W 4000 K	200	15600	4000
ECO FLOODLIGHT LED 200 W 6500 K	200	15600	6500

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення гаражі, фасади будинків, будівельні майданчики, громадські території		Частота, Гц	50 для 20–50 Вт; 50/60 для 100–200 Вт
Середній термін служби, год. L70	25 000	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Індекс кольоропередачі (CRI)	80	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Ступінь захисту	IP65	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт потужності K_p	>0,9	Діапазон робочих температур, °C	від -20 до + 50
Кут розсіювання, град.	110	Робоча температура, °C	25
Матеріал	корпус – алюміній; розсіювач – загартоване скло для 20–50 Вт, скло для 100-200 Вт	Монтаж	на скобу
Колір корпусу	чорний	Гарантія, роки	2



Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	A	B	C	
ECO FLOODLIGHT LED 20 W	150	43	26	0,47
ECO FLOODLIGHT LED 30 W	185	162	26	0,65
ECO FLOODLIGHT LED 50 W	245	192	28	1,07
ECO FLOODLIGHT LED 100 W	330	271	33	2,18
ECO FLOODLIGHT LED 150 W	372	292	53	4,03
ECO FLOODLIGHT LED 200 W	412	332	64	5,25



WALL SPOT

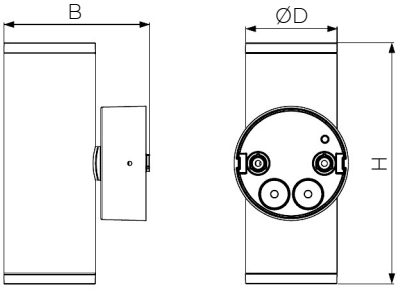
OPPLE

LED | IP65 | 230В

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
LEDWallSpot-E Rd60-10W-830-24D-WH	10	750	24	3000
LEDWallSpot-E Rd60-10W-840-24D-WH	10	800	24	4000
LEDWallSpot-E Rd60-10W-830-24D-BL	10	750	24	3000
LEDWallSpot-E Rd60-10W-840-24D-BL	10	800	24	4000
LEDWallSpot-E Rd76-20W-830-36D-WH	20	2000	36	3000
LEDWallSpot-E Rd76-20W-840-36D-WH	20	2100	36	4000
LEDWallSpot-E Rd76-20W-830-36D-BL	20	2000	36	3000
LEDWallSpot-E Rd76-20W-840-36D-BL	20	2100	36	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення архітектурне підсвічування вертикальних поверхонь		Матеріал	корпус – алюміній оптика – полікарбонат
Клас енергоефективності	A	Частота, Гц	50/60
Середній термін служби, год. L70 L80	 50 000 30 000	Колір корпусу	білий, чорний
Індекс кольоропередачі R_a	≥80	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Ступінь захисту (IP)	IP65	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Група ризику RG	1	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт потужності Кр	≥0,9	Діапазон робочих температур, °C	від -30 до +45
Коефіцієнт пульсацій, %	1	Гарантія, роки	5



Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	ØD	B	H	
LEDWallSpot-E Rd60	60	105	170	0,6
LEDWallSpot-E Rd76	76	121	200	0,9



LED SPOT PROJECTOR

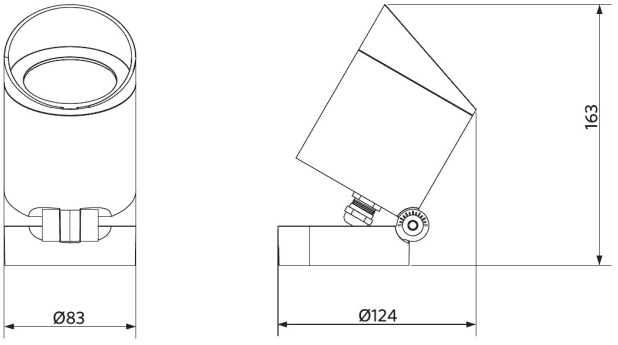
OPPLE

IP66 | 2,5 kV | IK07

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, K
LEDSpotProjector-E Rd82-8W-830-36D	8	600	36	3000
LEDSpotProjector-E Rd82-8W-840-36D	8	600	36	4000
LEDSpotProjector-E Rd127-15W-830-36D	15	1200	36	3000
LEDSpotProjector-E Rd127-15W-840-36D	15	1200	36	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення підсвічування вивісок та паркових композицій		Матеріал	корпус – алюміній оптика – полікарбонат
Клас енергоефективності	A	Колір корпусу	чорний
Середній термін служби, год. L70 L80	 50 000 30 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі R_a	≥80	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Ступінь захисту (IP)	IP66	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Група ризику RG	1	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт потужності Kp	0,5	Діапазон робочих температур, °C	від -30 до +50
Коефіцієнт пульсацій, %	1	Гарантія, роки	5

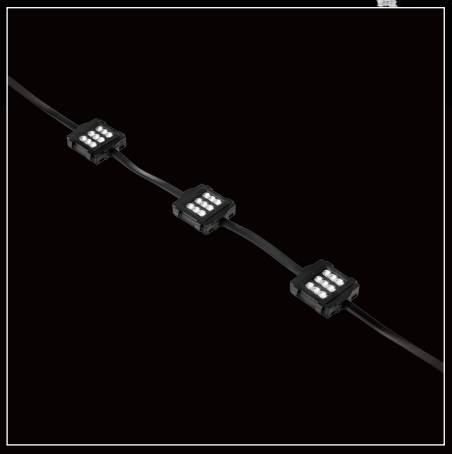


Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	ØD	B	H	
LEDSpotPr ojector-E Rd82	83	124	163	0,72
LEDSpotProjector-E Rd127	127	140	180	0,95

UNISTRING
PHILIPS

IP66 | 15В 24В | DMX 512





Піксельні світильники Direct View для креативного освітлення архітектурних та мультимедійних фасадів

UNIDOT Gen2

PHILIPS

IP66 | 24В DC | DMX 512



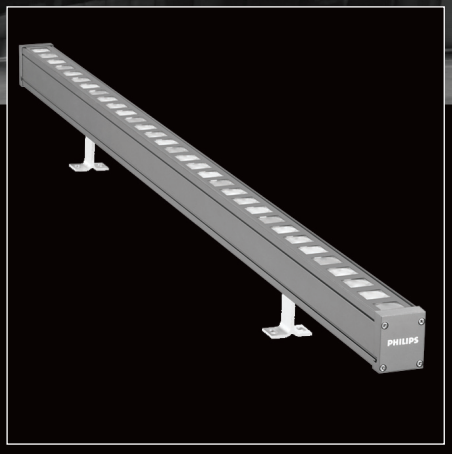


Точковий архітектурний світильник поверхневого монтажу з ефектом Direct View для освітлення фасадів та об'єктів архітектури

UNISTRIP G4
PHILIPS

IP66 | 24В DC | DMX 512





Світильник поверхневого монтажу для статичного та динамічного архітектурного освітлення фасадів будинків, мостів та інших об'єктів

UNIEDGE
PHILIPS

IP66 | 24В DC | DMX 512





Компактний світильник для декоративного підсвічування внутрішніх рам вікон та дверей, фасадів будівель, архітектурних пам'ятників

UNIFLOOD C
PHILIPS

IP66 | 220В | DMX-RDM





Прожектор заливаючого світла для для статичного та динамічного підсвічування архітектурних об'єктів

UNIFLOOD G
PHILIPS

IP66 | 220В | DMX-RDM





Потужний прожектор заливаючого світла з високим світловим потоком для статичного та динамічного підсвічування з великої відстані архітектурних об'єктів та фасадів

UNIFLOOD M
PHILIPS

IP66 | 220В | DMX-RDM





Модульний прожектор заливаючого світла для підсвічування фасадів та ландшафтного освітлення

W30BBL
U20

EXC®

IP66 | 24В DC | DMX 512







Лінійні світильники для статичного та динамічного архітектурного освітлення фасадів будинків, мостів та інших об'єктів

D30/D50
B80ABL
B265BBL/BBH

EXC®

IP66 | 24B DC | DMX 512









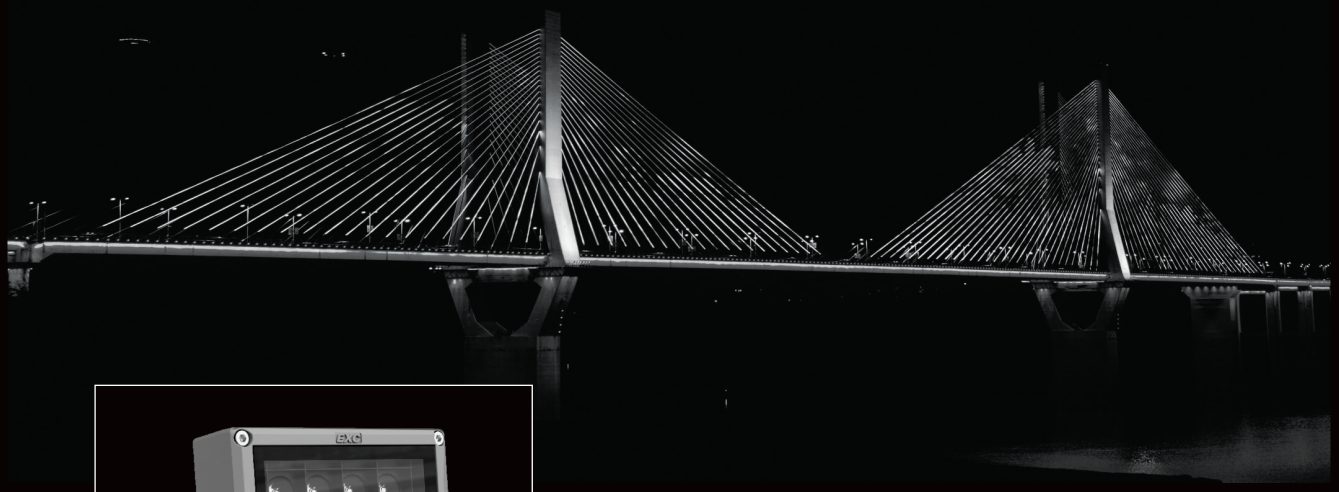
D30/D50 – лінійний світильник для підсвічування поверхонь великої площі, для архітектурного освітлення інтер'єрів та відкритих просторів, для контурного підсвічування

B80ABL, B265BBL/BBH – прожектори заливаючого світла для статичного та динамічного освітлення фасадів, підсвічування архітектурних об'єктів тощо

P85DM0/1
B150BBL

EXC®

IP66 | 220В | DMX-RDM





P85DM0/1 – прожектор заливаючого світла для статичного та динамічного освітлення фасадів, підсвічування архітектурних об'єктів тощо

B150BBL – точковий світильник для архітектурного підсвічування фасадів та інших поверхонь з різними варіантами монтажу (поверхневий, на тросі)

P42GP0

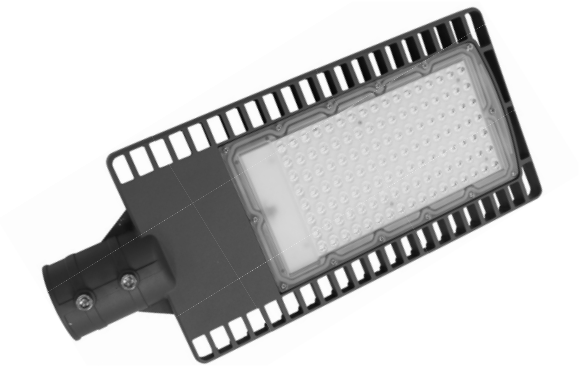
EXC®

IP66 | 220В | DMX-RDM





Піксельні світильники для освітлення архітектурних та мультимедійних фасадів з різними варіантами монтажу (поверхневий, на тросі)



ЛЕД OZON SMD

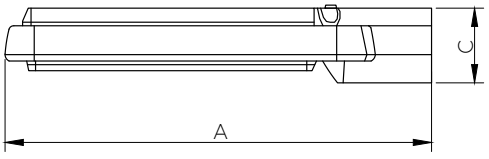
ЛЮМЕН

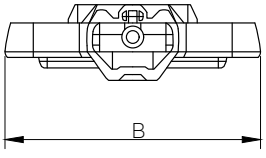
LED | IP66 | 220В | 6kV / 10kV

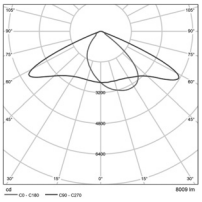
Артикул	Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
13010737	Світильник ЛЕД OZON LS-50Вт/740-65 SMD GR 37	50	6500	70×140	4000
13010837	Світильник ЛЕД OZON LS-100Вт/740-130 SMD GR 37	100	13000	70×140	4000
13010937	Світильник ЛЕД OZON LS-150Вт/740-195 SMD GR 37	150	19500	70×140	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення освітлення вулиць, доріг, площ, автостоянок тощо		Драйвер	Philips
Клас енергоефективності	A+	Частота, Гц	50/60
Середній термін служби, год. L70B50	50 000	Номінальна напруга живлення, В	220 AC
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥70	Робоча напруга живлення, В	105-305 AC
Ступінь захисту (IP)	IP66	Термін служби драйвера, год.	100 000
Група ризику RG	0	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,95	Діапазон робочих температур, °C	від -30 до +45
Коефіцієнт пульсацій, %	1	Монтаж	на кронштейн (50 Вт - 50 мм; 100, 150 Вт - 60 мм)
Матеріал	корпус – силумін	Гарантія, роки	5
Колір корпусу	GR – сірий		







Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	A	B	C	
ЛЕД OZON LS-50Вт	405	165	70	1,95
ЛЕД OZON LS-100Вт	480	210	80	3,05
ЛЕД OZON LS-150Вт	580	240	80	3,83



LED STREETLIGHT G2

OPPLE

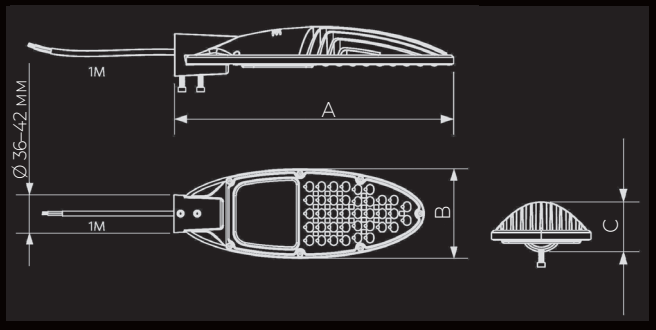
LED | IP65 | 230В | 4kV | DD

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
LED Streetlight-E2 20W-3000	20	2300	3000
LED Streetlight-E2 20W-4000	20	2500	4000
LED Streetlight-E2 40W-3000	40	4700	3000
LED Streetlight-E2 40W-4000	40	5000	4000
LED Streetlight-E2 60W-3000	60	7100	3000
LED Streetlight-E2 60W-4000	60	7500	4000
LED Streetlight-E2 20W-4000-DD*	20	2500	4000
LED Streetlight-E2 40W-4000-DD*	40	5000	4000
LED Streetlight-E2 60W-4000-DD*	60	7500	4000

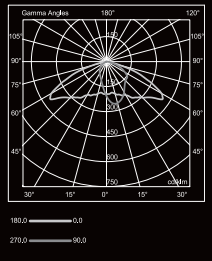
* – з датчиком освітленості

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення вулиці, дороги, площі, автостоянки тощо		Матеріал розсіювача	полікарбонат
Клас енергоефективності	A; A+; A++	Колір корпусу	Сірий RAL 870-3
Середній термін служби, год. L70 L80	 70 000 50 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Ступінь захисту (IP)	IP65	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Коефіцієнт потужності K_p	0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Коефіцієнт пульсацій, %	1	Діапазон робочих температур, °C	від -40 до +50
Кут розсіювання, град.	150×70	Гарантія, роки	5
Матеріал корпусу	алюміній		



Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	A	B	C	
LED Streetlight	373	132	66	1,25





CORELINE MALAGA LED

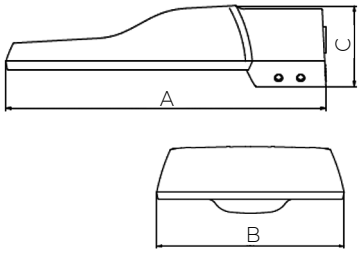
PHILIPS

LED | IP65 | 230В

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
BRP101 LED37	30	3050	4000
BRP102 LED55	39	4600	4000
BRP102 LED75	57	6130	4000
BRP102 LED110	83	9000	4000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення дорожні магістралі, міські вулиці		Колір корпусу	сірий RAL 7035
Середній термін служби, год. L70/25°C L80/25°C	 100 000 60 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	>70	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Ступінь захисту (IP)	IP65	Робоча напруга живлення, В	202–254 AC
Коефіцієнт потужності K_p	0,98	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Кут розсіювання, град.	120	Діапазон робочих температур, °C	від -30 до +35
Матеріал	корпус – литий алюміній; кришка – загартоване скло	Гарантія, роки	3



Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	A	B	C	
BRP101	333	197	78	2,2
BRP102	493	217	79	3,3



UNIIN-GROUND

PHILIPS

LED | IP67 | IK10

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K
BBP210 LED50/WW 3000 K 1W 12V 30D	1	50	>80	3000
BBP211 LED90/WW 2W 12V 30D	2	90	>80	3000
BBP212 LED45/WW 3W 100-240V	3	45	>80	3000
BBP213 LED110/WW 6W 100-240V	6	110	>80	3000
BBP340 LED220/WW 3W 20D 100-240V	3	220	>70	3000
BBP341 LED540/WW 6W 20D 100-240V	6	540	>70	3000
BBP342 LED1200/WW 12W 20D 100-240V	12	1200	>70	3000
BBP343 LED1800/WW 18W 20D 100-240V	18	1800	>70	3000
BBP343 LED RGB 18W 20D 24V GC	18	750	-	-
BBP343 LED R 18W 20D 100-240V	18	850	-	-
BBP343 LED G 18W 20D 100-240V	18	920	-	-
BBP343 LED B 18W 20D 100-240V	18	400	-	-
BBP344 LED3600/WW 36W 20D 100-240V	36	3600	>70	3000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення
освітлення громадських просторів, підсвічування вертикальних архітектурнизх поверхонь, наземне освітлення у скверах, парках

Ступінь захисту (IP)	IP67
Коефіцієнт потужності K_p	0,9
Опції	RGB (та моно-RGB) з вмонтованим декодером DMX512
Матеріал	корпус – литий алюміній з вставками з нержавіючої сталі

Колір корпусу	aluminum, steel, aluminum and gray
Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Діапазон робочих температур, °C	від -40 до +50
Монтаж	у грунт
Гарантія, роки	1



POST TOP
OPPLE

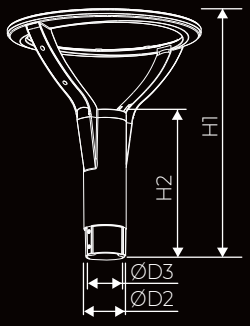
LED | IP66 | 230В | 10kV | IK08

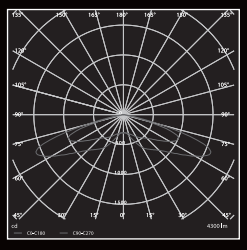
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	T_c, К
LEDPostTop-P1-33W-3000-W	33	4300	160	3000
LEDPostTop-P1-33W-3000-W-D76	33	4300	160	3000
LEDPostTop-P1-33W-3000-AS	33	4000	45×150	3000
LEDPostTop-P1- 33W-3000-AS-D76	33	4000	45×150	3000
LEDPostTop-P1- 33W-4000-W	33	4500	160	4000
LEDPostTop-P1- 33W-4000-W-D76	33	4500	160	4000
LEDPostTop-P1- 33W-4000-AS	33	4100	50×150	4000
LEDPostTop-P1- 33W-4000-AS-D76	33	4100	50×150	4000
LEDPostTop-P1- 50W-3000-W	50	6500	155	3000
LEDPostTop-P1- 50W-3000-W-D76	50	6500	155	3000
LEDPostTop-P1- 50W-3000-AS	50	6000	40×150	3000
LEDPostTop-P1- 50W-3000-AS-D76	50	6000	40×150	3000
LEDPostTop-P1- 50W-4000-W	50	6800	155	4000
LEDPostTop-P1- 50W-4000-W-D76	50	6800	155	4000
LEDPostTop-P1- 50W-4000-AS	50	6300	40×150	4000
LEDPostTop-P1- 50W-4000-AS-D76	50	6300	40×150	4000
LEDPostTop-P1- 68W-3000-W	68	8800	155	3000
LEDPostTop-P1- 68W-3000-W-D76	68	8800	155	3000
LEDPostTop-P1- 68W-3000-AS	68	8200	40×150	3000
LEDPostTop-P1- 68W-3000-AS-D76	68	8200	40×150	3000
LEDPostTop-P1- 68W-4000-W	68	9200	155	4000
LEDPostTop-P1- 68W-4000-W-D76	68	9200	155	4000
LEDPostTop-P1- 68W-4000-AS	68	8500	40×150	4000
LEDPostTop-P1- 68W-4000-AS-D76	68	8500	40×150	4000

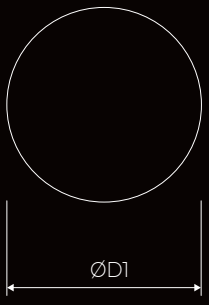
СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення вулиці, дороги, площі, автостоянки тощо		Матеріал	корпус – алюміній оптика – полікарбонат кришка – загартоване скло
Клас енергоефективності	A+	Частота, Гц	50/60
Середній термін служби, год. L70 L80	 100 000 70 000	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Індекс кольоропередачі Ra	≥70	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Ступінь захисту (IP)	IP66	Клас захисту від ураження ел. струмом	I
Група ризику RG	0	Діапазон робочих температур, °C	від -30 до +50
Коефіцієнт потужності Кр	≥0,9	Гарантія, роки	5
Коефіцієнт пульсацій, %	1		

Модель	Розміри, мм					Маса, кг
	ØD1	H1	H2	ØD2	ØD3	
LEDPostTop-P1-33W	450	565	320	98	60	7,68
LEDPostTop-P1-33W D76	450	565	320	98	76	7,68
LEDPostTop-P1-50W	450	565	320	98	60	7,72
LEDPostTop-P1-50W D76	450	565	320	98	76	7,72
LEDPostTop-P1-68W	450	565	320	98	60	7,91
LEDPostTop-P1-68W D76	450	565	320	98	76	7,91









COSMO DELTA LED

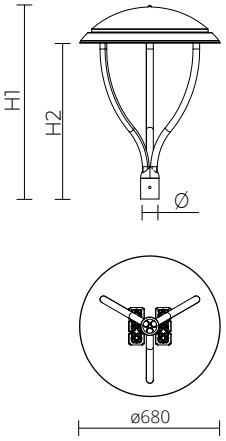
ROSA®

LED | IP66 | 230В | ☐ | 10kV | DALI | 1–10В

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
COSMO DELTA LED 36	44	4750	3500
COSMO DELTA LED 36	44	4950	4000
COSMO DELTA LED 36	44	5150	5000
COSMO DELTA LED 48	56	6300	3500
COSMO DELTA LED 48	56	6600	4000
COSMO DELTA LED 48	56	6900	5000
COSMO DELTA LED 72	80	8500	3500
COSMO DELTA LED 72	80	8800	4000
COSMO DELTA LED 72	80	9250	5000

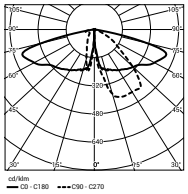
СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення міські дороги, селищні дороги (внутрішні), парки, пішохідні зони		Опції	DALI; 1-10V
Середній термін служби, год. L90F10 L80F20	 50 000 100 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	>70 для 4000; 5000 К >80 для 2700; 3500 К	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Ступінь захисту (IP)	IP66	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Матеріал	алюмінієвий анодований сплав	Діапазон робочих температур, °С	від -40 до +40
Колір корпусу	нержавіюча сталь/чорний	Монтаж	безпосередньо на опорі з закінченням Ø60×85 мм
Оптична система	лінза PMMA, замінюваний LED модуль	Гарантія, роки	3

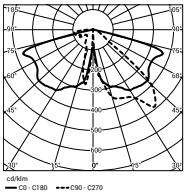


Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	H1	H2	Ø	
COSMO DELTA LED	837	671	60	11,0

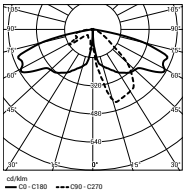
DW



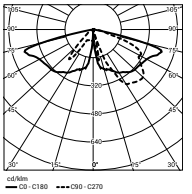
ME



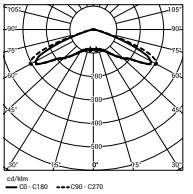
T2



T3



VS





SNAKE II LED

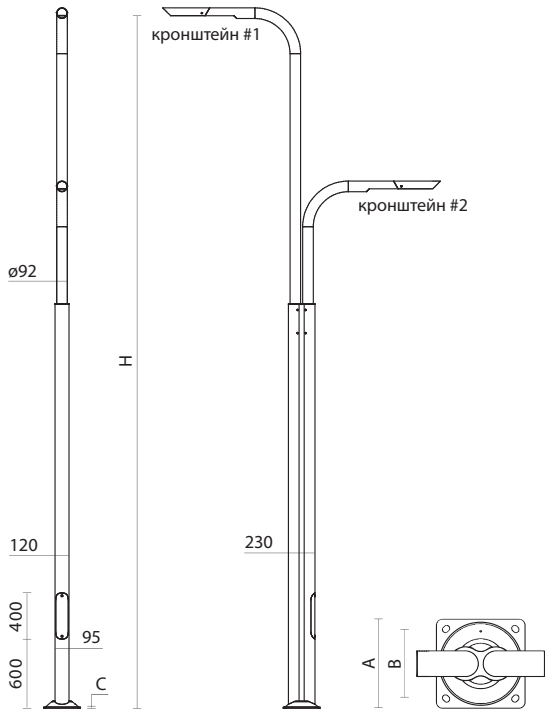
ROSA®

LED | IP66 | 230В | ☐ | 10kV | DALI | 1–10В

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
SNAKE II LED 12	14	1700	2700
SNAKE II LED 12	14	1750	3500
SNAKE II LED 12	14	2100	4000
SNAKE II LED 12	14	2100	5000
SNAKE II LED 24	28	3350	2700
SNAKE II LED 24	28	3500	3500
SNAKE II LED 24	28	4050	4000
SNAKE II LED 24	28	4050	5000
SNAKE II LED 36	40	4500	2700
SNAKE II LED 36	40	4750	3500
SNAKE II LED 36	40	5600	4000
SNAKE II LED 36	40	5600	5000

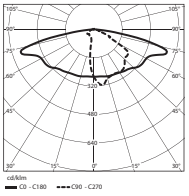
СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення пішохідні зони, міські дороги, селищні дороги (внутрішні), парки, території офісних центрів, паркінги		Опції	DALI; 1-10V
Середній термін служби, год. L90F10 L80F20	 50 000 100 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	>70 для 4000; 5000 К >80 для 2700; 3500 К	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Ступінь захисту (IP)	IP66	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Матеріал	алюмінієвий анодований профіль	Діапазон робочих температур, °С	від -40 до +55
Колір корпусу	inox/gray	Гарантія, роки	3

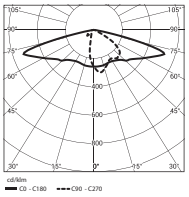


Модель	Розміри, мм		Маса, кг
	H	A/B/C	
SNAKE II LED 12	4000	320 / 250 / 10	42
SNAKE II LED 24	4500	320 / 250 / 10	47
SNAKE II LED 36	5000	320 / 250 / 10	52
	5500	320 / 250 / 10	57
	6000	320 / 250 / 10	63
	6500	400 / 300 / 10	67
	7000	400 / 300 / 10	72
	7500	400 / 300 / 12	77
	8000	400 / 300 / 12	82

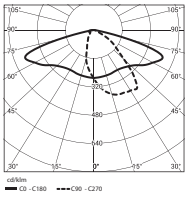
3L



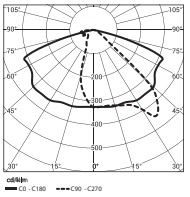
SP



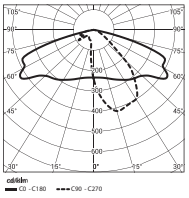
DW



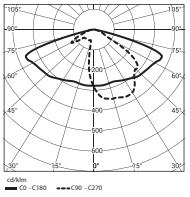
ME



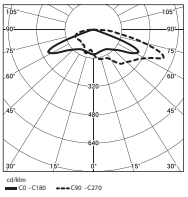
T2



T3



T4





ISKRA LED ALFA

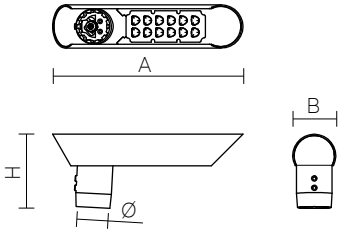
ROSA®

LED | IP66 | 230В | ☐ | 10kV | 1–10В

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
ISKRA LED ALFA 24	31	3200	3500
ISKRA LED ALFA 24	31	3700	4000
ISKRA LED ALFA 24	31	3900	5000
ISKRA LED ALFA 36	39	4300	3500
ISKRA LED ALFA 36	39	4600	4000
ISKRA LED ALFA 36	39	4800	5000

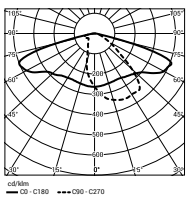
СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення міські дороги, селищні дороги (внутрішні), парки, пішохідні зони, велосипедні дороги		Опції	1–10 В
Середній термін служби, год. L90F10 L80F20	 50 000 100 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	>70 для 4000; 5000 К >80 для 2700; 3500 К	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Ступінь захисту (IP)	IP66	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Матеріал	алюмінієвий анодований сплав	Діапазон робочих температур, °С	від -40 до +55
Колір корпусу	нержавіюча сталь/чорний	Монтаж	безпосередньо на опорі з закінченням Ø60×85 мм
Оптична система	лінза PMMA	Гарантія, роки	3

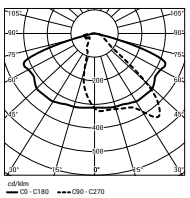


Модель	Розміри, мм				Маса, кг
	A	B	H	Ø	
ISKRA LED ALFA	405	92	170	60	2,6

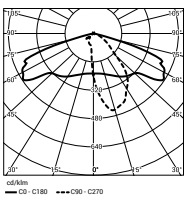
DW



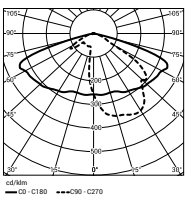
ME



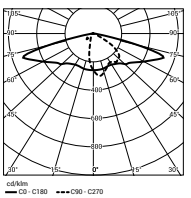
T2



T3



SP





SAL DECO-2 LED

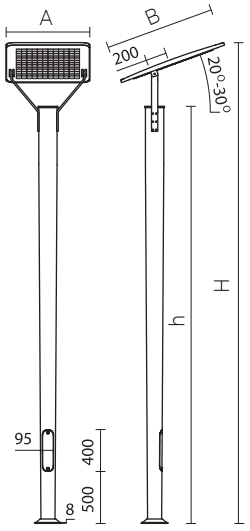
ROSA®

LED | IP66 | 230В | ☐ | 10kV | DALI | 1–10В

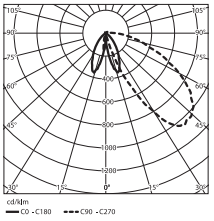
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
SAL DECO-2 LED	73	3250	2700
		3400	3500
		4200	4000
		4200	5000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення території офісних центрів, парки, пішохідні зони.		Опції	DALI; 1-10V
Середній термін служби, год. L90F10 L80F20	 50 000 100 000	Частота, Гц	50/60
Індекс кольоропередачі (CRI)	>70 для 4000; 5000 К >80 для 2700; 3500 К	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Ступінь захисту (IP)	IP65	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,95	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Матеріал	корпус – алюмінієвий анодований сплав; оптична система – закрита склом; кришка з зовнішнім відбивачем у вигляді опуклих дзеркальних квадратів	Діапазон робочих температур, °С	від -40 до +55
Колір корпусу	опора і кронштейни – 10 кольорів анодування, кожний з можливістю глянцю; ламінована кришка RAL 7047; алюмінієва пластина навколо відбивача, пофарбована в RAL 9016	Гарантія, роки	3



Модель	Розміри, мм				Маса, кг
	H	h	A	B	
SAL DECO-2 LED	4600	4000	800	1055	47



KARIN LED EV – ОСВІТЛЕННЯ

220-240В | IP65 | 10kV

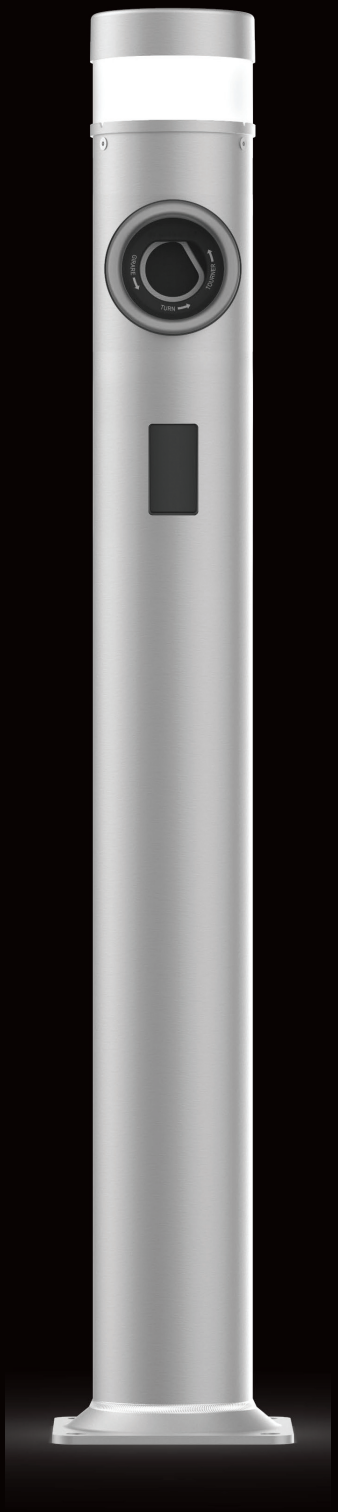
Можливість інтеграції з системою розрахунків
Відкритий протокол OCPP v.1.6
Зв'язок
4G або Ethernet

Індикація стану зарядного пристрою – модуль RGB
Зелений колір – пункт заряджання доступний
Синій колір – пункт заряджання зайнятий
Червоний колір – пункт заряджання неактивний

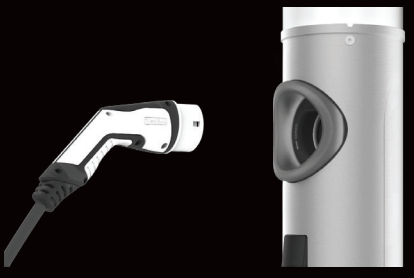




Алюмінієва колона
світлодіодного освітлення



Безпечний та інтуїтивно зрозумілий процес заряджання



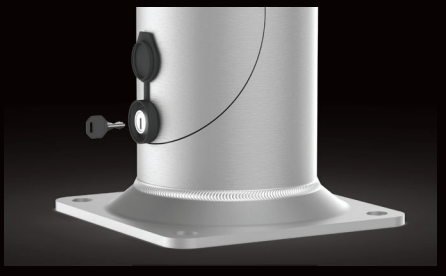
Зчитувач RFID



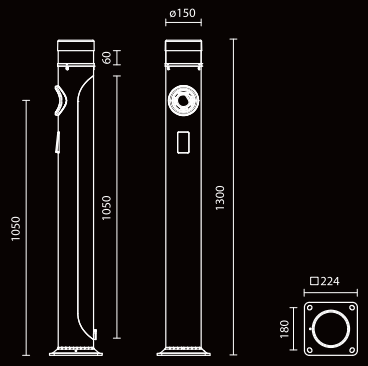


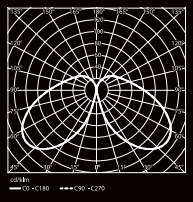
Пункт заряджання
електромобілів

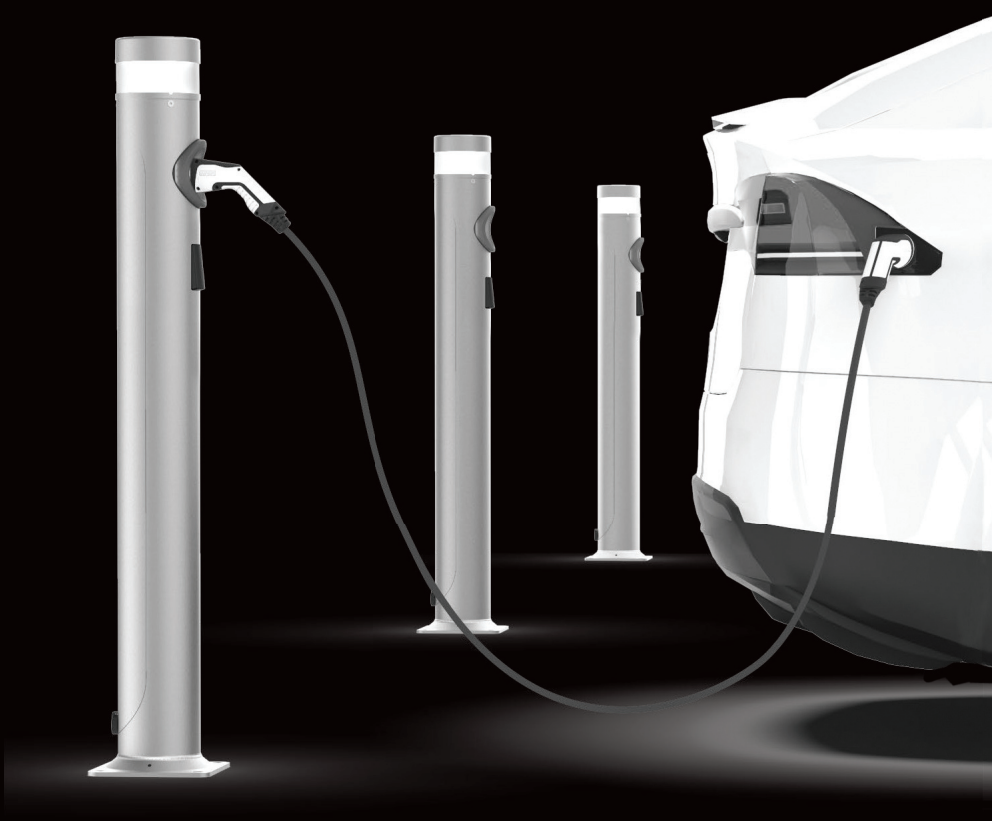
Ніша, що замикається на ключ



ТА ЗАРЯДКА ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ

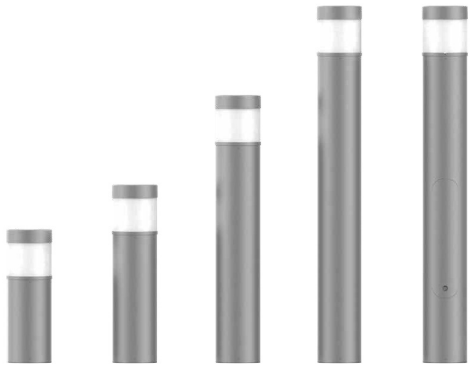






СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення освітлення території офісних центрів, парків, пішохідних зон		Матеріал корпусу	анодований алюміній
Потужність, Вт	20	Колір корпусу	10 кольорів анодування, кожний з можливістю глянцю
Світловий потік, лм	1500–1850	Розсіювач	морозко
Номінальна потужність пункту заряджання, кВт	3,7–22	Частота, Гц	50/60
Середній термін служби, год. L90F10L80 L80B20	 50 000 100 000	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Індекс кольоропередачі (CRI)	>70 для 5000, 4000 K; >80 для 3500, 2700 K	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Ступінь захисту (IP)	IP65 (для оптичного та електричного блоків)	Клас захисту від ураження ел. струмом	II
Коефіцієнт потужності Кр	≥0,9	Гарантія, роки	2



KARIN LED

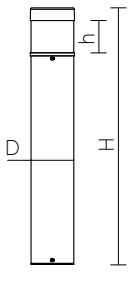
ROSA®

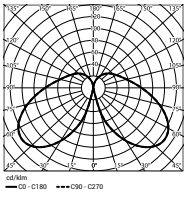
LED | IP65 | 230В | ☐ | 10kV

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	T_c, К
KARIN LED 15	21	1150	3500
KARIN LED 15	21	1430	4000
KARIN LED 15	21	1500	5000
KARIN LED 32	38	2550	3500
KARIN LED 32	38	2950	4000
KARIN LED 32	38	3100	5000
KARIN LED 48	55	3850	3500
KARIN LED 48	55	4400	4000
KARIN LED 48	55	4650	5000
KARIN LED 82	92	5350	3500
KARIN LED 82	92	6150	4000
KARIN LED 82	92	6500	5000
KARIN LED 116	134	7550	3500
KARIN LED 116	134	8650	4000
KARIN LED 116	134	9150	5000

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Призначення міські дороги, пішохідні зони, паркінги, автостради та швидкісні магістралі		Колір розсіювача	морозко
Середній термін служби, год. L90F10 L80F20	 50 000 100 000	Частота, Гц	50/60
Колірна температура, К	3500; 4000; 5000	Номінальна напруга живлення, В	230 AC
Індекс кольоропередачі (CRI)	>70 для 4000; 5000 К >80 для 2700; 3500 К	Робоча напруга живлення, В	220–240 AC
Ступінь захисту (IP)	IP 65	Діапазон робочих температур, °С	від -40 до +55
Коефіцієнт потужності K_p	≥0,9	Бетонний фундамент/ анкерний елемент	B-0/Z-0
Матеріал	алюмінієвий анодований сплав	Гарантія, роки	3



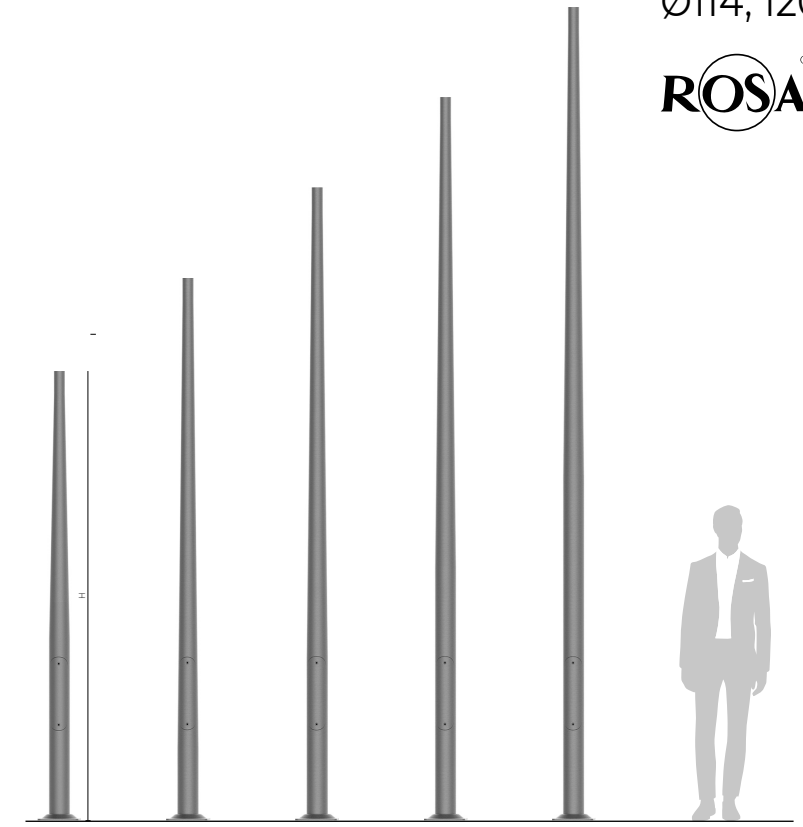


Модель	Розміри, мм			Маса, кг
	H	h	D	
KARIN LED 15	455; 575; 875; 1175	113	150	3,0; 3,5; 4,2; 5,5 без ніші (6,8 з нішею)
KARIN LED 32	2400	908	150	12,0
KARIN LED 48	3600	915	180	26,0
KARIN LED 82	4800	915	200	44,0
KARIN LED 116	6000	915	300	70,0

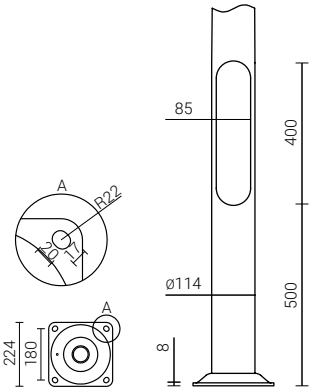
АЛЮМІНІЄВІ ПРОСТІ ОПОРИ

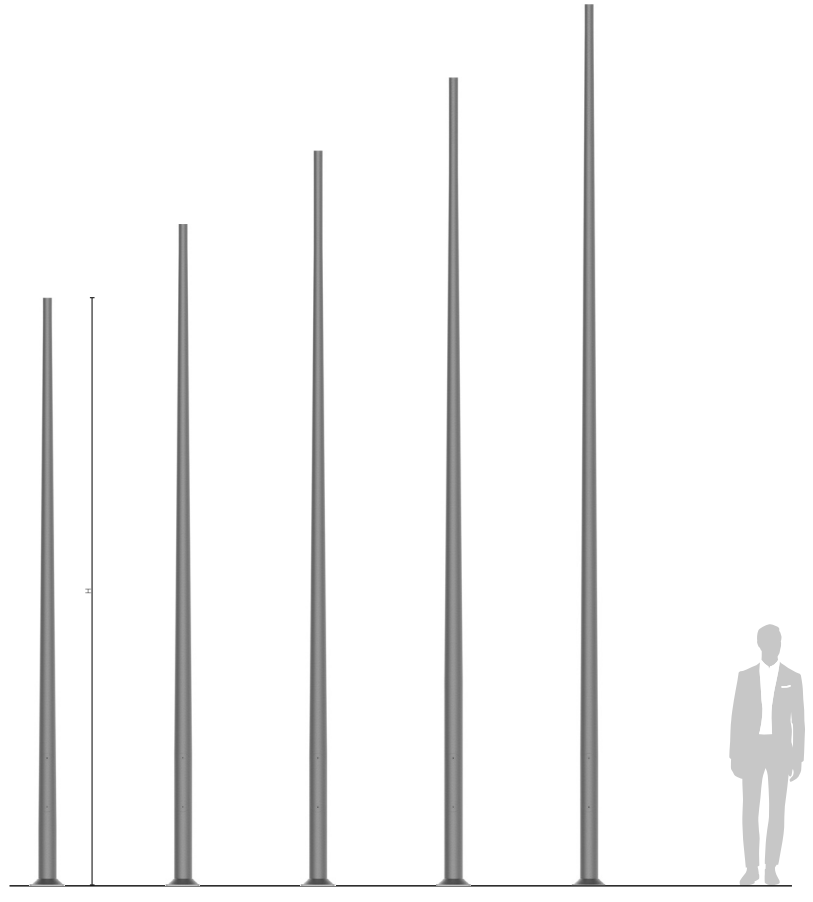
Ø114, 120, 146, 178, 180 мм

ROSA®

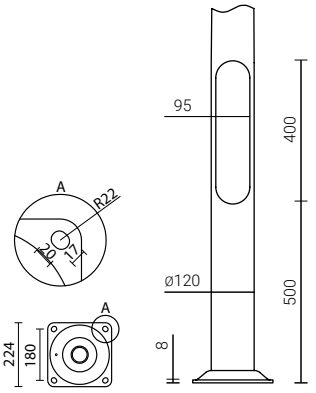


SAL-2,5/B60 SAL-3/B60 SAL-3,5/B60 SAL-4/B60 SAL-4,5/B60





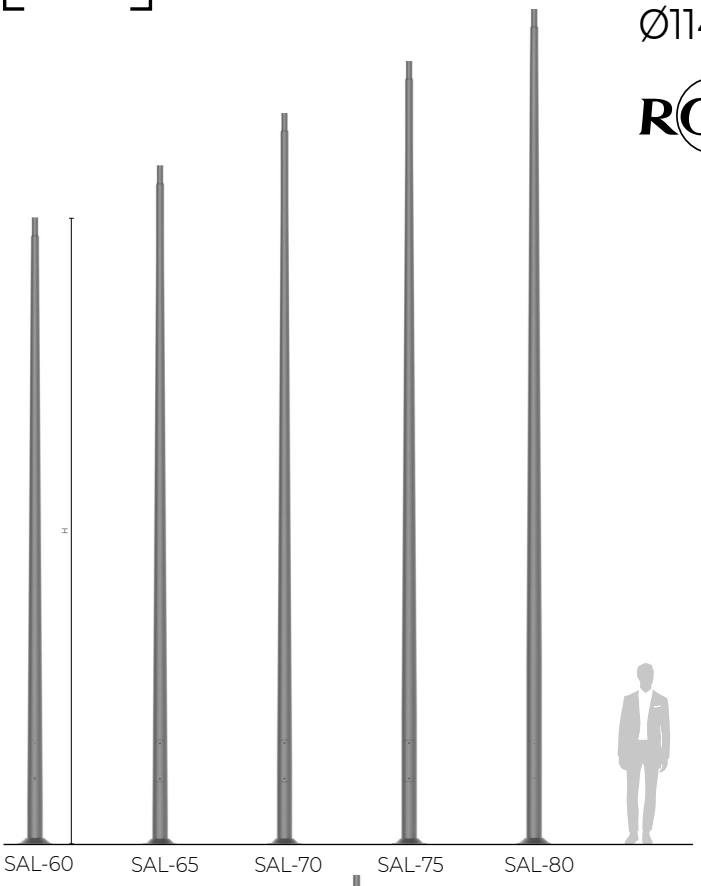
SAL-4 SAL-4,5 SAL-5 SAL-5,5 SAL-6

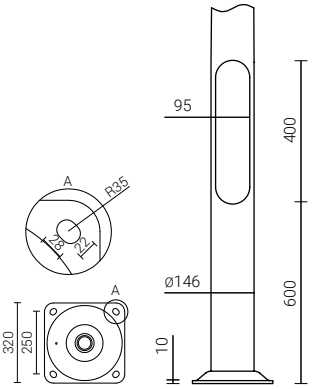


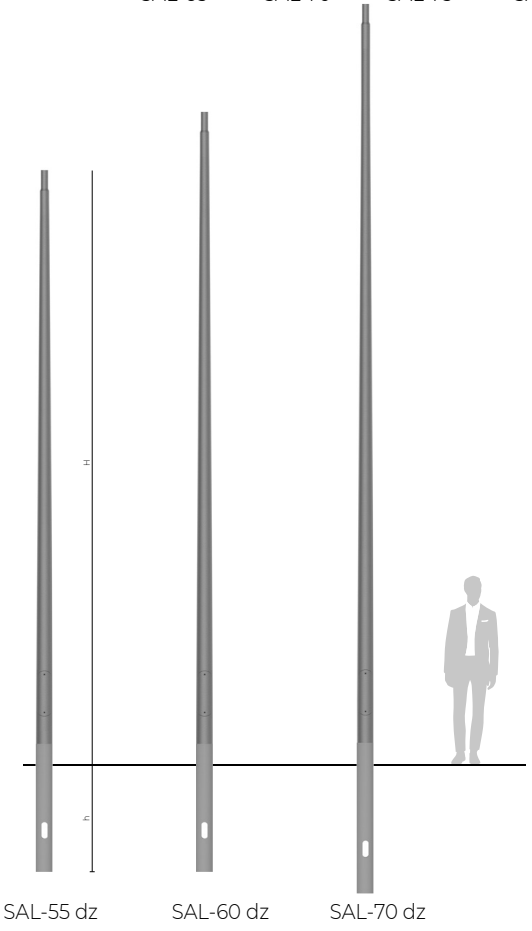
АЛЮМІНІЄВІ ПРОСТІ ОПОРИ

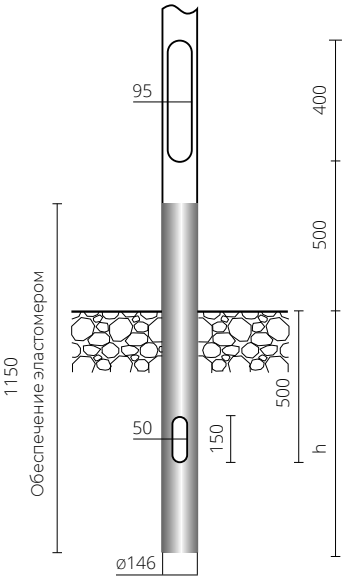
Ø114, 120, 146, 178, 180 мм

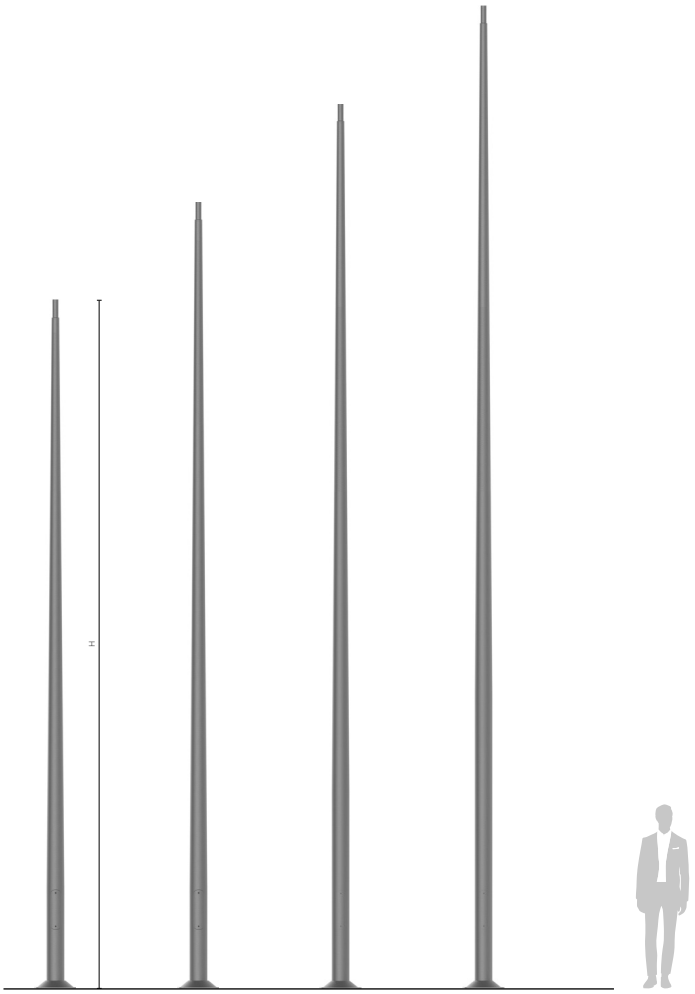
ROSA®

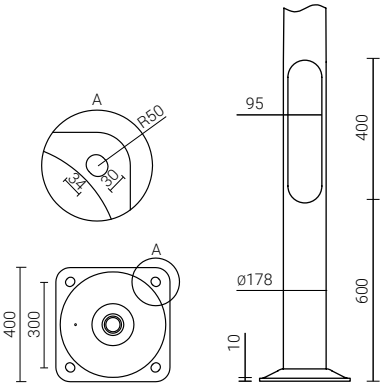


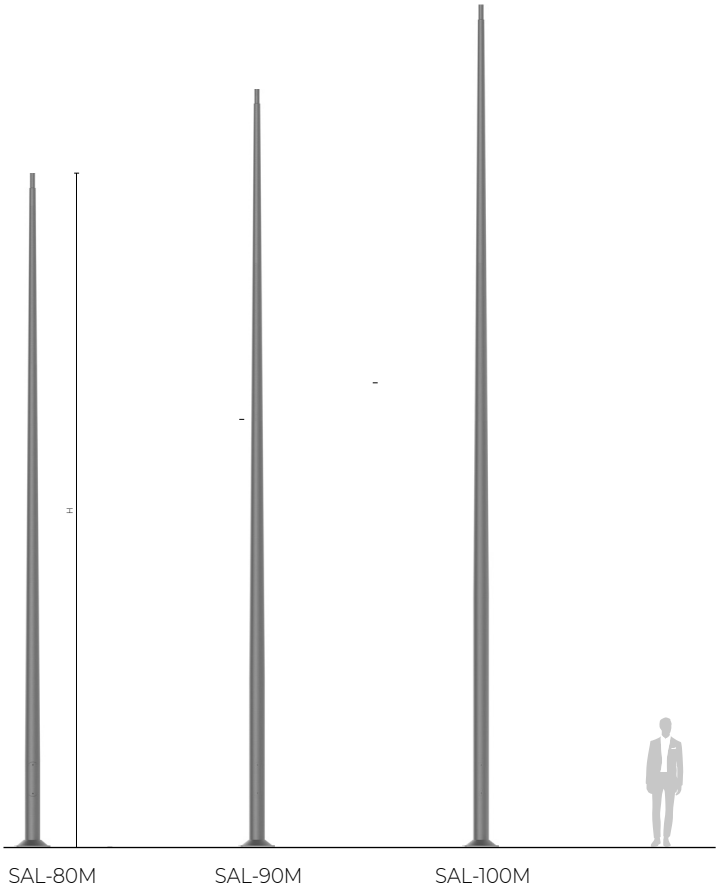


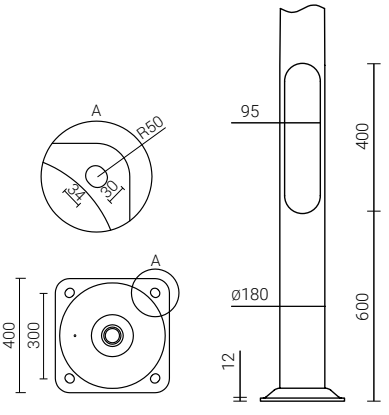





H
SAL-70K
SAL-80K
SAL-90K
SAL-100K

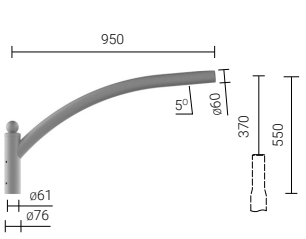

A
R50
R21
R34
A
400
300
95
400
ø178
600
10


H
SAL-80M
SAL-90M
SAL-100M

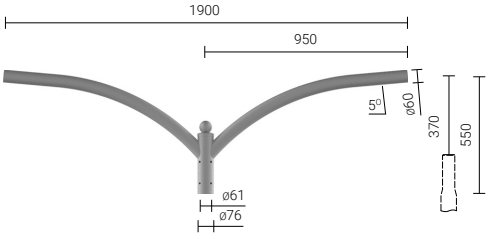

A
R50
R21
R34
A
400
300
95
400
ø180
600
12

ОГОЛОВНИКИ WR

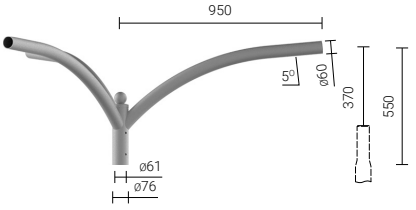
ROSA



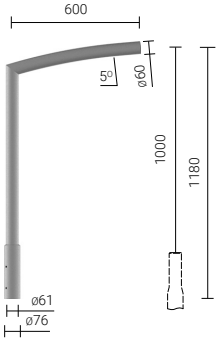
WR-2/1/0,95/5



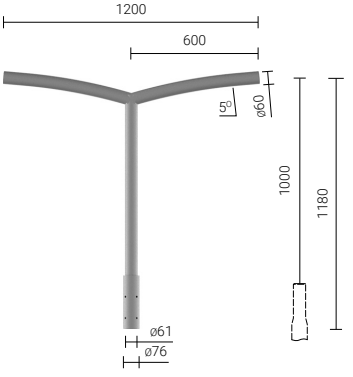
WR-2/2/0,95/5



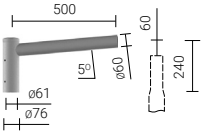
WR-2/3/0,95/5



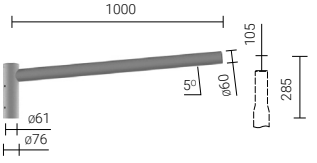
WR-5A/1/0,6/5



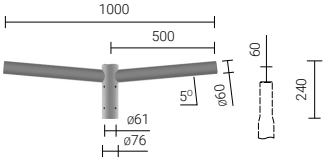
WR-5A/2/0,6/5



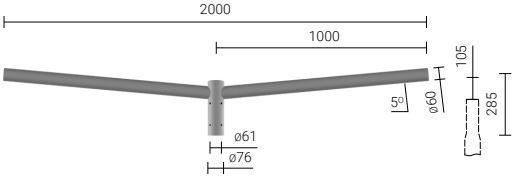
WR-4/1/0,5/5 ZP



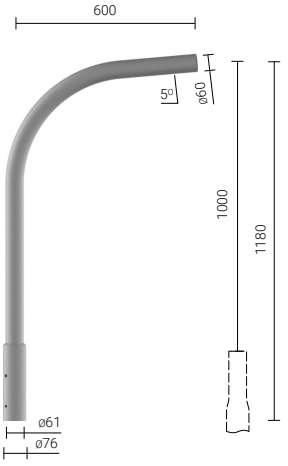
WR-4/1/1,0/5 ZP



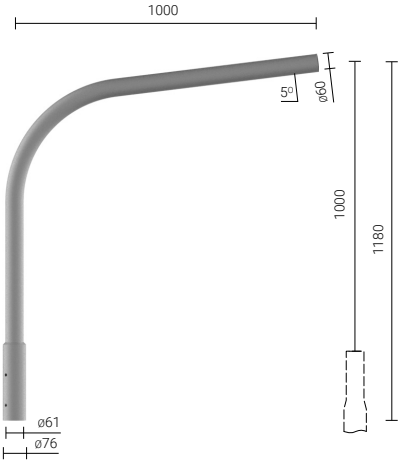
WR-4/2/0,5/5 ZP



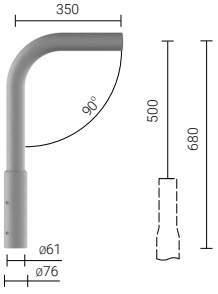
WR-4/2/1,0/5 ZP



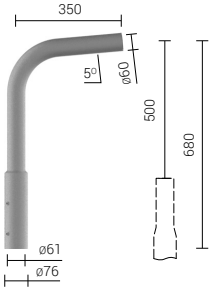
WR-8A/1/0,6/5



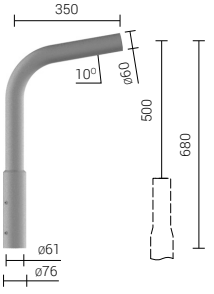
WR-8A/1/1,0/5



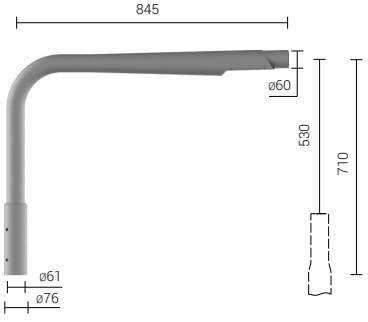
WR-8B/1/0,35/0



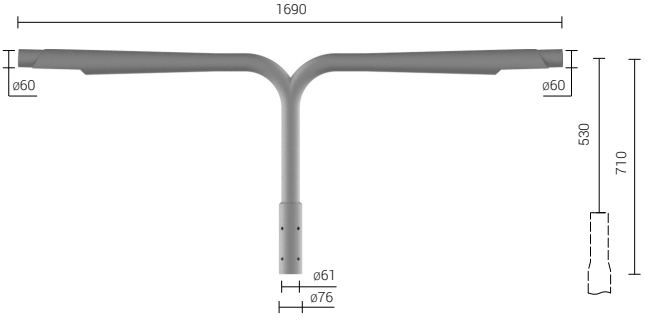
WR-8B/1/0,35/5



WR-8B/1/0,35/10



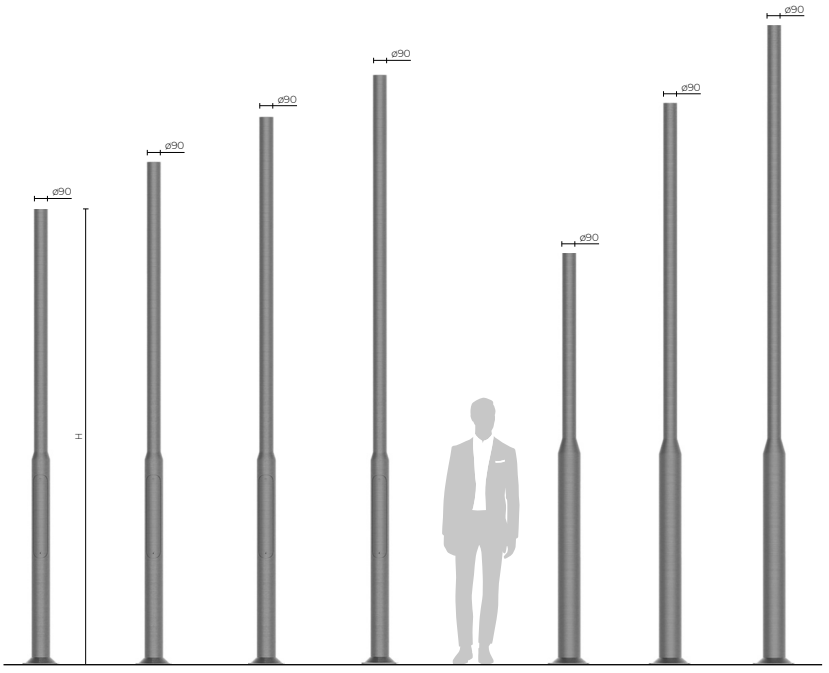
WR-10/1/0,85/0



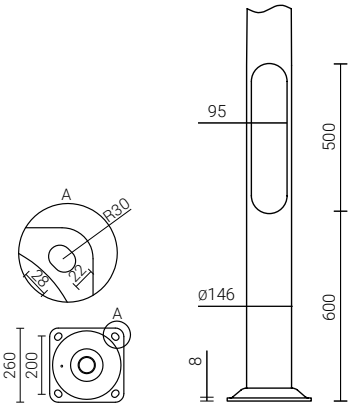
WR-10/2/0,85/0

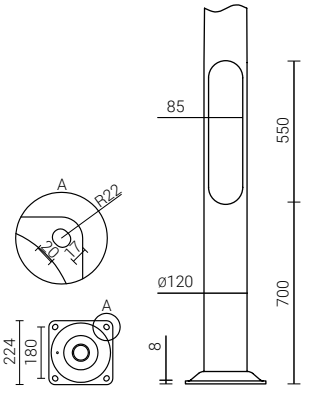
ОПОРИ
для дорожніх знаків

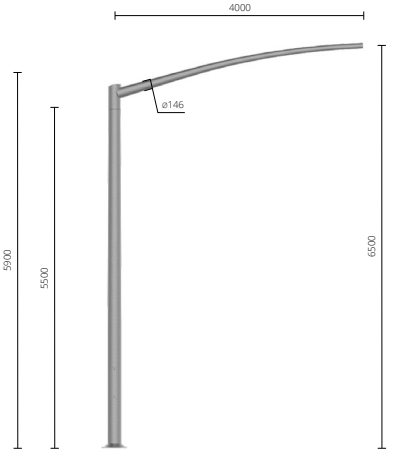
ROSA



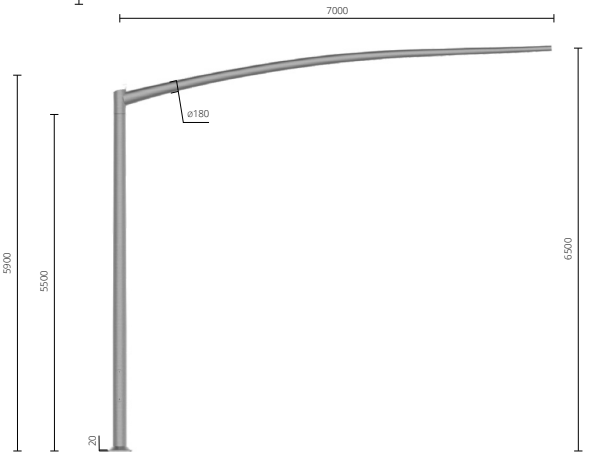
SAL SYG 3,0-B120 | SAL SYG 3,3-B120 | SAL SYG 3,6-B120 | SAL SYG 3,9-B120 | SAL SYG 2,7-B146 | SAL SYG 3,7-B146 | SAL SYG 4,2-B146



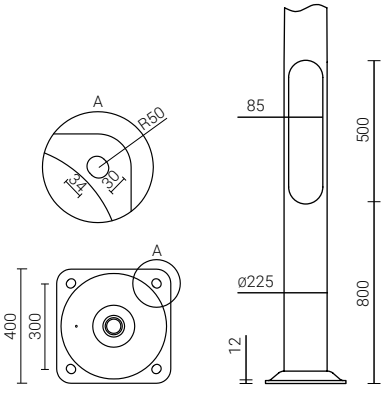




SAL SYG 65-4



SAL 65-7



УВІДНІ ЩИТКИ

ROSA®

· Ступінь захисту: IP54.
· Номінальна напруга: 500 В.
· Номінальний струм: 80 А.
· Запобіжник: D01/E14, 2-16A, 400V AC.

NTB-1, NTB-2, NTB-3



· 5 клем для кабелів живлення перерізом від 5×6 до 5×16 мм;
· максимально 3 кабелі;
· можливість розподілення навантаження по окремих фазах;
· можливість перекомутування запобіжних гнізд;
· розміри корпусу: 273×90×76 мм

TB-11, TB-12



· 4 клеми для кабелів живлення перерізом від 4×10 до 4×35 мм;
· максимально 3 кабелі;
· можливість перекомутування запобіжних гнізд.
· розміри корпусу: 273×90×64 мм

TB-1, TB-2 (під замовлення)

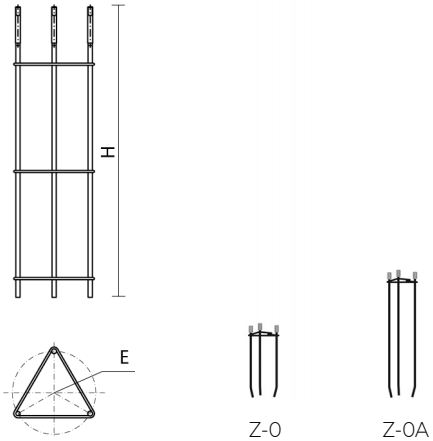


· 4 клеми для кабелів живлення перерізом від 4×10 до 4×35 мм;
· максимально 2 кабелі;
· спрощений монтаж кабелів живлення забезпечує зручність експлуатації;
· можливість широкого застосування завдяки невеликим габаритам нових моделей увідних щитків;
· можливість перекомутування запобіжних гнізд.
· розміри корпусу: 273×90×76 мм

АНКЕРНІ ЕЛЕМЕНТИ

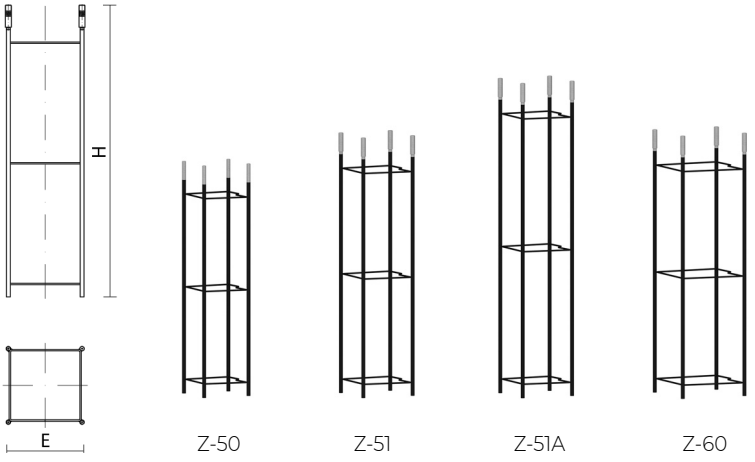
ROSA®

Z-0, Z-0A



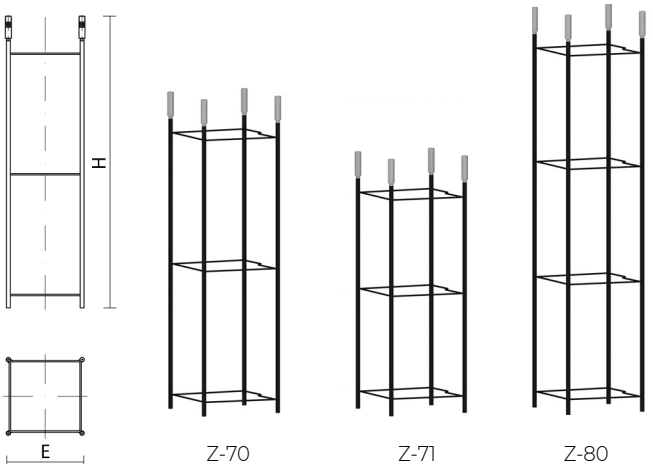
Тип анкерного елемента	Z-0	Z-0A
Форма	трикутний	
Висота H, мм	270	470
Відстань між болтами E, мм	120	120
Вага нетто, кг	0,5	0,7
Призначення	SAP і SAMR 600-900, KARIN 450-900 LED	SAP і SAMR 1200, KARIN 1200 LED

Z-50, Z-51, Z-51A, Z-60



Тип анкерного елемента	Z-50	Z-51	Z-51A	Z-60
Форма	квадратний			
Висота H, мм	870	975	1180	985
Відстань між болтами E, мм	180	200	200	250
Вага нетто, кг	5,24	5,24	6,53	5,7
Призначення	SAL ø114/B60, SAL ø120	SAL ø114/D60, SAL ø114/D75, SAL ø120E	SAL ø114/D60, SAL ø114/D75, SAL ø120E, SAL ø146G, SAL DECO-1, SAL DECO-2	SAL ø146

Z-70, Z-71, Z-80



Тип анкерного елемента	Z-70	Z-71	Z-80
Форма		квадратний	
Висота H, мм	1190	965	1500
Відстань між болтами E, мм	300	300	300
Вага нетто, кг	9,2	7,76	11,42
Призначення	SAL ø176, SAL ø178K, SAL ø180M	SAL ø146H, SAL ø176, SAL ø178K, SAL ø180M	MAL ø225

ЗАМІНА СТАНДАРТНИХ ЛАМП РОЗЖАРЮВАННЯ



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
A60 9W E27	9	E27	806	80	4000	15000	ЛЮМЕН

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
ESS LEDBulb 5W E27	5	E27	500	80	3000/ 4000/ 6500	8000	Philips
ESS LEDBulb 7W E27	7	E27	720	80	3000/ 4000/ 6500	8000	Philips
ESS LEDBulb 9W E27	9	E27	900	80	3000/ 4000/ 6500	8000	Philips
ESS LEDBulb 11W E27	11	E27	1230	80	3000/ 4000/ 6500	8000	Philips
ESS LEDBulb 13W E27	13	E27	1430	80	3000/ 4000/ 6500	8000	Philips
LEDBulb 14.5W E27 230V A67	14,5	E27	1700	80	3000/ 6500	10000	Philips
LEDBulb 19W E27 230V A80	19	E27	2300	80	6500	10000	Philips
LEDBulb 33W E27 230V A110	33	E27	4000	80	6500	10000	Philips
LEDBulb 40W 230V A130	40	E27,E40	5000	80	6500	10000	Philips
ESSLEDCandle 6.5-75W B35ND (свічка)	6,5	E14, E27	700	80	2700/ 4000	15000	Philips
ESSLEDLustre 6.5-75W P45 (куля)	6,5	E14, E27	700	80	2700/ 4000	15000	Philips

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
LS CLA75 9W 230V FR E27	9	E27	806	80	2700/ 4000	15000	Osram
LS CLA100 10,5W 230V FR E27	10,5	E27	1060	80	2700/ 4000/ 6500	15000	Osram
LS CL A150 14W 230V FR E27	14	E27	1521	80	2700/ 4000	15000	Osram
LS CL B60 6,5W 230VFR (свічка)	6,5	E14, E27	550	80	3000/ 4000	15000	Osram
LS CL P60 6,5W 230VFR (куля)	6,5	E14, E27	550	80	3000/ 4000	15000	Osram

ЛЕД ЛАМПИ ДЛЯ ПАРКОВИХ СВІТИЛЬНИКІВ E27 GARDEN*



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
Garden 105	12,5	E27	1220/1300	80	3000/ 4000	20000	Vossloh-Schwabe
Garden 140	23	E27	2420/2580	80	3000/ 4000	20000	Vossloh-Schwabe

* – лампи серії Garden з вбудованим блоком живлення призначені для установлення в садово-паркові світильники з сферичними розсіювачами. Ідеальне джерело світла для запобігання світловому забрудненю.

ПОТУЖНІ ЛЕД ЛАМПИ З ЦОКОЛЯМИ E27 ТА E40



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
TForce Core HB 26-30W E27	30	E27	2600/2800	80	3000/4000	20000	Philips
TForce Core HB 37-40W E27	40	E27	3700	80	3000	20000	Philips
TForce Core HB 40-40W E27	40	E27	4000	80	4000	20000	Philips
TForce Core HB 48-50W 830	50	E27/E40	4800	80	3000	20000	Philips
TForce Core HB 50-50W 840	50	E27/E40	5000	80	4000	20000	Philips
TForce Core HB 70-65W E40 840	65	E40	7000	80	4000	25000	Philips
TForce Core HB 90-80W E40 840	80	E40	9000	80	4000	25000	Philips

ЗАМІНА РЕФЛЕКТОРНИХ ЛАМП



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
PAR16 6W/4000 220V GU10	6	GU10	470	>80	4000	15000	ЛЮМЕН
MR16 6W/4000 220V G5,3	6	G5,3	470	>80	4000	15000	ЛЮМЕН



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
LED Spot 4W E14 230V R50	4	E14	400	80	2700/ 4000/ 6500	15000	Philips
LED Spot 7W E27 230V R63	7	E27	720	80	2700/ 4000/ 6500	15000	Philips
LED Spot 10W E27 230V R80	10	E27	950	80	2700/ 4000/ 6500	15000	Philips
LED spot 5-50W 120D 220V	5	G5,3	400	80	2700/ 4000/ 6500	10000	Philips
LED Spot 50W GU10 36D ND RCA	4,7	GU10	420	80	2700/ 4000	15000	Philips
MAS LEDspotLV D 10-50W AR111 24D (40D)	10	G53	580/645	80	2700/ 3000	40000	Philips
MAS LEDspotLV D 15-75W AR111 24D (40D)	15	G53	760/840	80	2700/ 3000	40000	Philips



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
LS MR16 60 110 5.2W 230V GU5.3	5,2	GU5.3	600	80	3000/ 4000	15000	Osram
LS PAR16 50 4W 220-240V GU10	4	GU10	370	80	3000/ 4000	15000	Osram
PAR111 50 10,8W 12V G53	10,8	G53	680	90	2700/ 3000	40000	Osram
PAR111 75 15W 12V G53	10,8	G53	850	90	2700/ 3000	40000	Osram

ЗАМІНА ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ТРУБЧАСТИХ ЛАМП



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
T8 600mm 9W	9	G13	800	>80	4000/ 6500	15000	ЛЮМЕН
T8 1200mm 18W	18	G13	1600	>80	4000/ 6500	15000	ЛЮМЕН

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
LEDtube 600mm 8W T8 AP I G	8	G13	800	80	4000, 6500	15 000	Philips
LEDtube 1200mm 16W T8 AP I G	16	G13	1600	80	4000, 6500	15 000	Philips

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
ST8E-0.6M 8W 220-240V AC	8	G13	900	>80	4000, 6500	30000	Osram
ST8E-1,2M 16W 220-240V AC	16	G13	1800	>80	4000, 6500	30000	Osram
ST8E-1,5M 16W 220-240V AC	20	G13	2300	>80	4000, 6500	30000	Osram

ЗАМІНА ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ТРУБЧАСТИХ ЛАМП ДЛЯ ВІТРИН З ПРОДУКТАМИ



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
ST8FOOD-EM 7.9 W/3300K 900 mm EM 6	7,9	G13	750	≥80	3300 (NATURA)	50 000	Osram
ST8FOOD-EM 11.6 W/3300K 1200 mm EM	11,6	G13	1100	≥80	3300 (NATURA)	50 000	Osram
ST8FOOD-EM 17.9 W/3300K 1500 mm EM	17,9	G13	1700	≥80	3300 (NATURA)	50 000	Osram

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	8,5	G13	750	83	3300	50 000	Philips
MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	12,0	G13	1000	83	3300	50 000	Philips
MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	20,0	G13	1680	83	3300	50 000	Philips

T8 СТАНДАРТНІ ТА З ВИСОКИМ ІНДЕКСОМ КОЛЬОРОПЕРЕДАЧІ



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
TL-D 18W/33-640	18	G13	1200	63	4000	10000	Philips
TL-D 18W/54-765	18	G13	1050	72	6500	10000	Philips
TL-D 36W/33-640	36	G13	2850	63	4000	10000	Philips
TL-D 36W/54-765	36	G13	2500	72	6500	10000	Philips
TL-D 58W/33-640	58	G13	4600	63	4000	10000	Philips
TL-D 58W/54-765	58	G13	4000	72	6500	10000	Philips
TL-D 90 De Luxe 18W	18	G13	1150	93	5000/6500	20000	Philips
TL-D 90 De Luxe 36W	36	G13	2800	93	6500	20000	Philips
TL-D 90 De Luxe 58W	58	G13	4450	93	6500	20000	Philips
TL-D 15W/T8/Super 80	15	G13	1000	85	3000–4000	10000	Philips
TL-D 18W/T8/Super 80	18	G13	1350	85	3000–6500	10000	Philips
TL-D 30W/T8/Super 80	30	G13	2400	85	3000–6500	10000	Philips
TL-D 36W/T8/Super 80	36	G13	3350	85	3000–6500	10000	Philips
TL-D 58W/T8/Super 80	58	G13	5200	85	3000–6500	10000	Philips
TL-D 90 Graphica 18W	18	G13	950/930	98	5000/6500	20000	Philips
TL-D 90 Graphica 36W	36	G13	2340/2100	98	5000/6500	20000	Philips
TL-D 90 Graphica 58W	58	G13	3670/3350	98	5000/6500	20000	Philips

СТАНДАРТНІ МАЛОЇ ПОТУЖНОСТІ З ЦОКОЛЕМ G5



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
TL Mini 4W/33-640	4	G5	140	69	4000	6000	Philips

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
L 8W/765 (640)	8	G5	330/385	60-69	6500/4000	6000	Osram
L 13W/765 (640)	13	G5	720/830	60-69	6500/4000	6000	Osram

БАКТЕРИЦИДНІ ДЛЯ СТЕРИЛІЗАЦІЇ ІНСТРУМЕНТІВ ТА ПОВІТРЯ



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Потужність в діапазоні UVC, Вт		λ, нм	Корисний термін служби, год.	Виробник
			з ЕмПРА	з ЕПРА			
TUV 8W	8	G5	2,6	-	253,7	11000	Philips
TUV 15W	15,5	G13	4,9	5,1	253,7	18000	Philips
UV 30W	30	G13	12	13,1	253,7	18000	Philips
TUV 36W	36	G13	15	15,5	253,7	18000	Philips
TUV 55W HO	54	G13	18,5	20	253,7	18000	Philips
TUV 75W HO	75	G13	25,5	28,1	253,7	18000	Philips

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Потужність в діапазоні UVC, Вт		λ, нм	Корисний термін служби, год.	Виробник
			з ЕмПРА	з ЕПРА			
HNS 4W	4	G5	0,8	-	253,7	8000	Osram
HNS 6W	6	G5	1,7	-	253,7	8000	Osram
HNS 15W	15	G13	4,9	-	253,7	8000	Osram
HNS 30W	30	G13	13,4	-	253,7	8000	Osram
HNS S 9W	9	G23	2,5	-	253,7	8000	Osram
HNS S 11W	11	G23	3,6	-	253,7	8000	Osram

Простий розрахунок об'єму приміщення, в якому може бути застосована лампа:
Рекомендована доза UVC опромінення – не менше 0,5 Вт(UVC)/м^3
Приклад для UV 30W: V=12/0,5 = 24 м^3

СПЕЦІАЛЬНОГО ТА МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ



Сфери застосування:
-/01 – фототерапія в дерматології (псоріаз, захворювання шкіри)
-/10/78 – фотополімерізаційні процеси, боротьба з комахами
-/52/71 – лікування жовтухи у новонароджених (hyperbilirubinaemia), фотополімерізаційні процеси

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Потужність в діапазоні UVC, Вт		λ, нм	Корисний термін служби, год.	Виробник
			з ЕмПРА	з ЕПРА			
Actinic BL TL-D 18W/10	8	G13	5	-	350-400	5000	Philips
Actinic BL TL-DK 36W/10	36	G13	8,8	-	350-400	5000	Philips
Actinic BL TL-K 40W/10-R	40	G13	7,4	8	350-400	2000	Philips
Actinic BL PL-S 9W/10/2P	9	G23	1,66	-	350-400	2000	Philips
TL 20W/52	19,3	G13		-	медичний	2000	Philips
PL-S 9W/01/2P	8,6	G23	1 (UVB)	1,2 (UVB)	310	1000	Philips

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Потужність в діапазоні UVC, Вт		λ, нм	Корисний термін служби, год.	Виробник
			з ЕмПРА	з ЕПРА			
DULUX S BLUE 9W/71	9	G23	2,3	-	400–500	2000	Osram
DULUX L BLUE 18W/71	18	2G11	4,2	-	400–500	2000	Osram
L BLUE 18W/71	18	G13	4,3	-	400–500	2000	Osram
L BL UVA 8W/78	8	G5	1,6	-	350–400	5000	Osram
L BL UVA 15W/78	15	G5	3,1	-	350–400	5000	Osram
L BL UVA 15W/78	15	G13	4,0	-	350–400	5000	Osram
L BL UVA 18W/78	18	G13	4,7	-	350–400	5000	Osram

T8 ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ РОСЛИН ТА АКВАРІУМІВ



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	Корисний термін служби, год.	Виробник
L 18W/77 FLUORA	18	G13	550	18000	Osram
L 30W/77 FLUORA	30	G13	1000	18000	Osram
L 36W/77 FLUORA	36	G13	1400	18000	Osram
L 58W/77 FLUORA	58	G13	2250	18000	Osram

T8 ДЛЯ ВІТРИН З ПРОДУКТАМИ ХАРЧУВАННЯ



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Корисний термін служби, год.	Виробник
TL-D 18W/79	18	G13	1050	83	3800	20000	Philips
TL-D 30W/79	30	G13	1300	74	3800	20000	Philips
TL-D 36W/79	36	G13	2700	83	3800	20000	Philips
TL-D 58W/79	58	G13	2800	74	3800	20000	Philips

ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ГРОШЕЙ ТА СПЕЦЕФЕКТІВ



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	λ, нм	Корисний термін служби, год.	Виробник
TL 4W BLB	4	G5	300–400	8000	Philips
TL 6W BLB	6	G5	300–400	8000	Philips
TL 8W BLB	8	G5	300–400	10000	Philips
TL-D 15W BLB	15	G13	300–400	8000	Philips
TL-D 18W BLB	18	G13	300–400	13000	Philips

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	λ, нм	Термін служби, год.	Виробник
SUPRABLACK L 36W/73	36	G13	300–400	13000	Osram

T5



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Довжина, мм	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
TL5 HE 14W	14	G5	549	1350	80–89	2700– 6500	26000	Philips
TL5 HO 24W	24	G5	549	2000	80–89	2700– 6500	24000	Philips
TL5 HE 21W	21	G5	849	2100	80–89	2700– 6500	20000	Philips
TL5 HO 39W	39	G5	849	3500	80–89	2700– 6500	24000	Philips
TL5 HE 28W	28	G5	1149	2900	80–89	2700– 6500	20000	Philips
TL5 HO 54W	54	G5	1149	5000	80–89	2700– 6500	24000	Philips
TL5 HE 35W	35	G5	1449	3650	80–89	2700– 6500	20000	Philips
TL5 HO 49W	49	G5	1449	4900	80–89	2700– 6500	24000	Philips
TL5 HO 80W	80	G5	1449	7000	80–89	2700– 6500	20000	Philips

КОМПАКТНІ ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

КЛЛ З ЦОКОЛЕМ G23, 2G7



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
PL-S 9W/2P	9	G23	600	82	3000/4000	10000	Philips
PL-S 11W/2P	11	G23	900	82	3000/4000	10000	Philips
PL-S 9W/4P	9	2G7	600	82	3000/4000	13000	Philips
PL-S 11W/4P	11	2G7	900	82	3000/4000	13000	Philips

КЛЛ З ЦОКОЛЕМ G24, GX24



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
PL-C 13W/2P	13	G24d-1	900	82	3000/4000	13000	Philips
PL-C 18W/2P	18	G24d-2	1200	82	3000/4000	13000	Philips
PL-C 26W/2P	26	G24d-3	1800	82	3000/4000	13000	Philips
PL-C 13W/4P	13	G24q-1	900	82	3000/4000	13000	Philips
PL-C 18W/4P	18	G24q-2	1200	82	3000/4000	13000	Philips
PL-C 26W/4P	26	G24q-3	1800	82	3000/4000	13000	Philips
PL-T 26W/4P	26	GX24q-3	1800	82	3000/4000	13000	Philips
PL-T 32W/4P	32	GX24q-3	2400	82	3000/4000	13000	Philips
PL-T 42W/4P	42	GX24q-4	3200	82	3000/4000	13000	Philips

КЛЛ З ЦОКОЛЕМ 2G11



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_C, K	Термін служби, год.	Виробник
PL-L 18W/4P	18	2G11	1200	82	3000/4000	20000	Philips
PL-L 24W/4P	24	2G11	1800	82	4000	20000	Philips
PL-L 36W/4P	36	2G11	2900	82	3000/4000	20000	Philips
PL-L 55W/4P	55	2G11	4800	82	3000/4000/ 6500	20000	Philips

ГАЗОРОЗРЯДНІ ЛАМПИ

ЛАМПИ НАТРІЄВІ (ДНАТ) ВИСОКОГО ТИСКУ



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_C, K	Термін служби, год.	Виробник
SON-T-70W	70	E27	6000	25	2000	28000	Philips
SON-T-100W	100	E40	9000	25	2000	28000	Philips
SON-T-150W	150	E40	15000	25	2000	28000	Philips
SON-T-250W	250	E40	28000	25	2000	28000	Philips
SON-T-400W	400	E40	48000	25	2000	28000	Philips
SON-T-1000W	1000	E40	130000	25	2000	20000	Philips
SON-T PIA Plus 70W/220	70	E27	6600	25	2000	30000	Philips
SON-T PIA Plus 100W/220	100	E40	10700	25	2000	36000	Philips
SON-T PIA Plus 150W/220	150	E40	17500	25	2000	36 000	Philips
SON-T PIA Plus 250W E	250	E40	33200	25	2000	36 000	Philips
SON-T PIA Plus 400W E	400	E40	56500	25	2000	36 000	Philips
SON-T PIA Plus 600W/220	600	E40	90000	25	2000	30 000	Philips
SON-T APIA Plus Xtra 70W	70	E27	6600	25	1950	40 000	Philips
SON-T APIA Plus Xtra 100W	100	E40	10700	25	1950	40 000	Philips
SON-T APIA Plus Xtra 150W	150	E40	18000	25	1950	40 000	Philips
SON-T APIA Plus Xtra 250W	250	E40	33300	25	1950	40 000	Philips

ЛАМПИ НАТРІЄВІ (ДНАТ) ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_C, K	Термін служби, год.	Виробник
LU 250W/PSL/T/E40	250	E40	33000	25	2100	10000	General Electric
LU 400W/PSL/T/E40	400	E40	56500	25	2100	12000	General Electric
LU 600W/PSL/T/E40	600	E40	90000	25	2100	12000	General Electric

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_C, K	Термін служби, год.	Виробник
PLANTASTAR 250W	250	E40	33200	25	2000	32000	Osram
PLANTASTAR 400W	400	E40	56500	25	2000	32000	Osram
PLANTASTAR 600W	600	E40	89000	25	2000	24000	Osram

ЛАМПИ МЕТАЛОГАЛОГЕННІ (МГЛ) МАЛОЇ ПОТУЖНОСТІ



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
CDM-R111 35W/830 GX8.5	35	GX8,5	1350	81	3000	11000	Philips
CDM-R111 70W GX8.5	70	GX8.5	2850	84/95	3000/ 4200	9000/ 11000	Philips
CDM-TC 35W G8.5	35	G8.5	3100/3000	81/85	3000/ 4200	12000	Philips
CDM-TC - 70W G8.5	70	G8.5	6500/5900	83/89	3000/ 4200	12000	Philips
CDM-TC Elite 35W G8.5	35	G8.5	4000/3700	87/88	3000/ 4200	15000	Philips
CDM-TC Elite 70W G8.5	70	G8.5	7650/7400	87/90	3000/ 4200	15000	Philips
CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	35	G8.5	4400	90	3000	20000	Philips
CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5	70	G8.5	8700	90	3000	20000	Philips
CDM-T 35W/G12	35	G12	3300	81/84	3095/ 4200	12000	Philips
CDM-T 70W/G12	70	G12	6600	84/92	3070/ 4200	12000	Philips
CDM-T 150W/G12	150	G12	14000/ 12700	85/96	2950/ 4200	12000	Philips
CDM-T Elite 35W G12	35	G12	4000/3800	90/88	3000/ 4200	15000	Philips
CDM-T Elite 70W G12	70	G12	7750/7500	90	3000/ 4200	15000	Philips
CDM-T Evolution 35W/930 G12	35	G12	4400	90	3000	20000	Philips
CDM-T Evolution 70W/930 G12	70	G12	8700	88	4200	20000	Philips
MHN-TD 70W RX7s	70	RX7s	6000/5700	75/80	3000/ 4200	9000/ 10500	Philips
MHN-TD 150W RX7s	150	RX7s	13800/ 12900	75/85	3000/ 4200	10500	Philips
CDM-TD 70W RX7s	70	RX7s	6000/5600	82/92	3000/ 4200	16000	Philips
CDM-TD 150W RX7s	150	RX7s	13250/ 14200	88/96	3000/ 4200	16000	Philips

ЛАМПИ МЕТАЛОГАЛОГЕННІ (МГЛ) СЕРЕДНЬОЇ ПОТУЖНОСТІ



Найменування	Потуж-ність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
HPI-T Plus 250W/645 E40*	250	E40	20500[1]/25000[2]	65	4500	20000	Philips
HPI Plus 250W/645 BU E40**	250	E40	18000[1]/24000[2]	69	4500	20000	Philips
HPI-T Plus 400W/645 E40*	400	E40	32000[1]/41000[2]	65	4500	20000	Philips

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_c, K	Термін служби, год.	Виробник
HQI-T 250W/D PRO	250	E40	20000	90	5200	16000	Osram
HQI-E 250W/D PRO	250	E40	19000	90	5200	16000	Osram
HQI-T 400W/N*	400	E40	42000	65	3500	16000	Osram
HQI-BT 400W/D PRO	400	E40	35000	90	5500	16000	Osram
HQI-E 400W/D PRO	400	E40	34000	90	5200	16000	Osram
HQI-E 400W/N*	400	E40	40000	65	3800/4400	16000	Osram
HQI-E 400W/N* Clear	400	E40	42000	65	4000/4600	16000	Osram

* – горизонтальне положення ** – вертикальне положення

[1] – з баластом для ДРЛ [2] – з баластом для ДНаТ

ЛАМПИ МЕТАЛОГАЛОГЕННІ (МГЛ) ВЕЛИКОЇ ПОТУЖНОСТІ



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_C, K	Термін служби, год.	Виробник
HPI-T 1000W/543 E 40 220V*	1000	E40	85000	65	4300	12000	Philips
HPI-T 2000W/646 E40 220V*	2000	E40	189000	65	4200	12000	Philips
HPI-T 2000W/542 E40 380V	2000	E40	210000	59	3800	12000	Philips
MST MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO	2000	K12s-7	220000	81	5600	4500	Philips

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_C, K	Термін служби, год.	Виробник
SPL 1000/T/H/960	1000	E40	80000	93	6000	8000	General Electric
SPL 2000/T/H/960	2000	E40	170000	93	6000	5000	General Electric
SPL 2000/L/H/654/Spes	2000	Spes	200000	65	5200	6000	General Electric

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	CRI	T_C, K	Термін служби, год.	Виробник
HQI-T 1000W/D (N)	1000	E40	85000 (110000)	81 (64)	7250 (3350)	9000	Osram
HQI-T 2000W/D (N)	2000	E40	180000 (245000)	83 (63)	7450 (45 50)	9000	Osram
HQI-TS 2000W/D/S	2000	K12s-36	230000	83	6200	4500	Osram

РЕФЛЕКТОРНІ ЛАМПИ R39, R50, R63, R80



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Діаметр, мм	Довжина, мм	Сила світла, кд	Термін служби, год.	Виробник
25 R39	25	E14	39	64	65	1000	Philips
30 R39	30	E14	39	64	80	1000	Philips
25 R50	25	E14	50	86	200	1000	Philips
40 R50	40	E14	50	86	300	1000	Philips
60 R50	60	E14	60	86	600	1000	Philips
40 R63	40	E27	63	101	250	1000	Philips
60 R63	60	E27	63	101	410	1000	Philips

ЛАМПИ ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Діаметр, мм	Довжина, мм	Термін служби, год.	Виробник
A1/CL/E27	40–100	E27	50	88,5	1000	Philips
A1/F/E27	40–100	E27	50	88,5	1000	Philips

ЛАМПА СВІЧКА



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Діаметр, мм	Довжина, мм	Світловий потік, лм	Термін служби, год.	Виробник
C1/CL	40–60	E14	35	100	400–600	1000	Philips
C1/CL	40–60	E27	35	96	400–600	1000	Philips
C1/F	40–60	E14	35	100	400–600	1000	Philips
C1/F	40–60	E27	35	96	400–600	1000	Philips

ЛАМПА КУЛЯ



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Діаметр, мм	Світловий потік, лм	Термін служби, год.	Виробник
D1/CL	40–60	E14	45	400–600	1000	Philips
D1/CL	40–60	E27	45	400–600	1000	Philips
D1/F	40–60	E14	45	400–600	1000	Philips
D1/F	40–60	E27	45	400–600	1000	Philips

LIGHTING SOLUTIONS

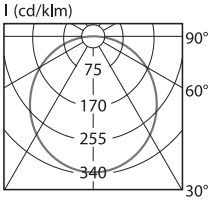
COMFORT COB





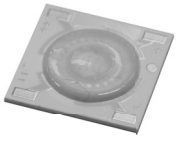
Найменування	Колірність	T_c, K	Світловий потік (Івх=350 мА), лм	Світлова віддача*, лм/Вт
CRI 80				
VCA2-128-827	warm white	2700	2018	178
VCA2-128-830	warm white	3000	2124	188
VCA2-128-830B	warm white	3000	2081	184
VCA2-128-31PW	pearl white	3100	2124	188
VCA2-128-32CW	clear white	3200	2128	188
VCA2-128-835	neutral white	3500	2145	189
VCA2-128-840	neutral white	4000	2187	193
VCA2-128-850	cool white	5000	2230	197
VCA2-128-857	cool white	5700	2208	195
CRI 90				
VCA2-128-927	warm white	2700	1654	146
VCA2-128-930	warm white	3000 (below BBL)	1762	156
VCA2-128-931PW	pearl white	3100	1727	153
VCA2-128-32CW	clear white	3200	1735	153
VCA2-128-935	neutral white	3500 (below BBL)	1780	157
VCA2-128-940	neutral white	4000 (below BBL)	1814	160
VCA2-128-950	cool white	5000	1903	168

* – при температурі на COB t_p=65 ˚C



Ступінь захисту: IP20
Кут розсіювання: 120 град.

LUGA SHOP TW GEN.2 TUNEABLE WHITE



Найменування	Колірність	T_c, K	Світловий потік (Івх=500 мА), лм
TW28200608*J (CH1) +/-	cool white	7000	1900
TW28200608*J (CH2) ++/--	warm white	2450	1850

СВД модулі з функцією Tuneable White (регульоване біле світло)
Розміри: 28×28 мм/Ø20 мм
Потужність: 14,5 – 45,8 Вт
Ступінь захисту: IP20
Кут розсіювання: 120 град.
Індекс кольоропередачі: 80

LIGHTING SOLUTIONS

LEDLINE SMD TUNEABLE – L28/56 W2

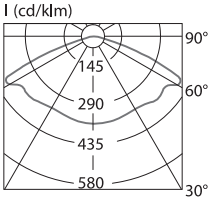


Найменування	Колірність	T_c, K	Світловий потік (Івх=700 мА), лм
WU-M-643	tuneable white	2700 6000	1900 1970
WU-M-644	tuneable white	2700 6000	3800 3945

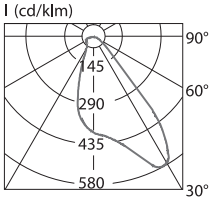
СВД модулі функцією Tuneable White (регульоване біле світло)
Розміри:
WU-M-643: 280×20 мм
WU-M-644: 560×20 мм
Ступінь захисту: IP20
Кут розсіювання: 120 град.
Індекс кольоропередачі: ≥80

LED МОДУЛІ для вуличного освітлення



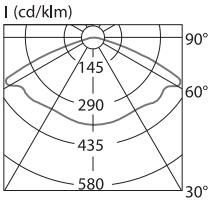


0°/180°

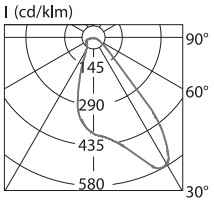


90°/270°





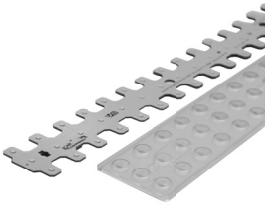
0°/180°



90°/270°

Потужність: 4,5–308 Вт
Світловий потік: 425–27200 лм
Світловіддача: до 181 лм/Вт
Ступінь захисту: IP20, IP66 (IP67)
Температура зовнішнього середовища: від -40 до +85 °C

LEDLINE SMD COMFORT-B 3R

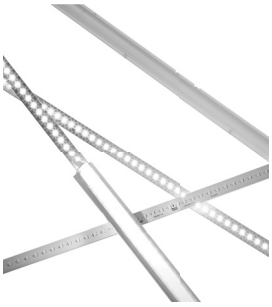


Найменування	Колірність	T_c, K	Світловий потік (Івх=500 мА), лм	Світлова віддача, лм/Вт
WU-M-619-BC-830	warm white	3000	4500	147
WU-M-619-BC-830	neutral white	4000	4750	155
WU-M-619-BC-830	cool white	5000	4750	155
WU-M-619-BC-830	cool white	6500	4750	155

Ступінь захисту: IP20
Розміри: 493×49 мм
Кут розсіювання: 120 град.
Індекс кольоропередачі: ≥80

LIGHTING SOLUTIONS

LEDLINE FLEX SMD ADVANCED



Гнучкий СВД модуль (W×L): 10×4000 мм
Потужність модуля: 11,3 Вт/м
Напруга живлення: 24 В DC
Термін служби: 50000 год. (L90/B10)
Колірна температура: 2200–6500 К (6 значень)
Ступінь захисту: IP 00
Стабілізатор струму на платі

LEDLINE FLEX SMD INDOOR



Гнучкий СВД модуль (W×L): 10×5000 мм
Потужність модуля: 6,5; 10,5 Вт/м
Напруга живлення: 24 В DC
Колірна температура: 3000; 4000; 5700 К
Ступінь захисту: IP 00
Стабілізатор струму на платі

LEDLINE FLEX SMD IP67



Гнучкий СВД модуль (W×L): 15×5000 мм
Потужність модуля: 10 Вт/м
Напруга живлення: 24 В DC
Колірна температура: 3000; 4000; 5700 К
Ступінь захисту: IP 00
Стабілізатор струму на платі

LIGHTING SOLUTIONS

ECXe ЛІНІЙНІ блоки живлення постійним струмом



Коефіцієнт потужності: 0,98
ККД: 0,8–0,9
Ресурс: 100000 годин
Ймовірність виходу з ладу після 1000 годин роботи: < 0,2–0,3 %
Ступінь захисту: IP20
Клас захисту: I, II

Тип	Макс. потужність, Вт	Вихідний струм DC, мА	Вихідна напруга DC, В	Напруга живлення AC, В	Розміри, мм
ECXe 700.148	40	350±5% 500±5% 700±5%	57–114 40–80 28–57	198–264	359×30×21
ECXe 700.147	79 85	350±5% 500±5% 700±5%	120–225 80–170 60–120	198–264	359×30×21
ECXe 350.031	15	350±5%	2–40	198–264	146,7×21×18
ECXe 350.129	42	350±5%	80–120	198–264	280×30×21
ECXe 700.140	60	700±5%	46–86	198–264	280×30×21
ComfortLine DIP switch L-R2					
ECXe 350.327	25 25 30 35	200±5% 250±5% 300±5% 350±5%	50–100	198–264	280×30×21
ECXe 250.410	24,5 28 31,5 35	175±5% 200±5% 225±5% 250±5%	70–140	198–264	280×30×21
ECXe 350.331	36 45 54 63	200±5% 250±5% 300±5% 350±5%	85–180	198–264	280×30×21
ECXe 700.412	58 63 68 73	550±5% 600±5% 650±5% 700±5%	50–105	198–264	280×30×21
ECXe 700.411	52,5 60 67,5 75	350±5% 400±5% 450±5% 500±5%	75–150	198–264	280×30×21

LIGHTING SOLUTIONS

ECXe, ECXd КОМПАКТНІ блоки живлення постійним струмом



Коефіцієнт потужності: 0,98
ККД: 0,8–0,9
Ресурс: 100000 годин
Ймовірність виходу з ладу після 1000 годин роботи: <0,2–0,3 %
Ступінь захисту: IP20
Клас захисту: I, II

Тип	Макс. потужність, Вт	Вихідний струм DC, мА	Вихідна напруга DC, В	Напруга живлення AC, В	Розміри, мм
ECXe 500.346	10,5	250	25–42	198–264	97×43×29,5
	14,7	350			
	18,9	450			
	21	500			
ECXe 700.345	21	500	23–42		
	25,2	600			
	27,3	650			
	29,4	700			
ECXe 1050.344	33,6	800	25–42		
	37,8	900			
	39,9	950			
	44,1	1050			
ECXd 1050.299 (DALI)	16	300	10–54	198–264	модель: built-in 97,5×43,2×30,1 Independent 146,5×43,2×30,1
	18	350	10–54		
	21	400	10–54		
	24	450	10–54		
	27	500	10–54		
	29	550	10–54		
	32	600	10–54		
	35	650	10–54		
	38	700	10–54		
		750	10–51		
		800	10–48		
		850	10–45		
		900	10–43		
		950	10–40		
		1000	10–38		
		1050	10–36		

ECXe ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ блоки живлення постійним струмом



Коефіцієнт потужності: 0,98
ККД: 0,8–0,9
Ресурс: 100000 годин
Ймовірність виходу з ладу після 1000 годин роботи: < 0,2–0,3 %
Ступінь захисту: IP67
Клас захисту: I, II

Тип	Макс. потужність, Вт	Вихідний струм DC, мА	Вихідна напруга DC, В	Напруга живлення AC, В	Розміри, мм
ECXe 700.156	50	700±5%	35–72	198–264	185,5×49,4×40,6
ECXe 1050.157	75	1050±5%	35–72		185,5×49,4×40,6
ECXe 1400.158	100	1400±5%	30–72		216×68,6×46,3
ECXe 1700.159	122,4	1700±5%	30–72		216×68,6×46,3
ECXe 1050.235	121,8	1050±5%	60–116		206×68,6×37
ECXe 2100.160	151,2	2100±5%	45–72		206×68,6×37
ECXe 2400.167	172,8	2400±5%	45–72		206×68,6×37
ECXe 2800.168	201,6	2800±5%	45–72		206×68,6×37
ECXd 1400.309	75	500–1400	36–107	110 – 277	174×68×37
ECXd 1400.310	100	600–1400	47–143		174×68×37
ECXd 1400.311	150	600–1400	72–214		220×68×37
ECXd 1400.312	200	600–1400	75–190		240×68×37
ECXd 1400.313	250	600–1400	90–138		240×68×37
ECXd 1400.314	320	700–1400	90–225		240×100×38

LIGHTING SOLUTIONS

EDXe КОНВЕРТЕРИ ДЛЯ LED МОДУЛІВ ТА СТРІЧОК (12, 24 В)



Тип	Макс. потужність, Вт	Вихідна напруга DC, В	Ступінь захисту	Розміри, мм
EDXe130/24.066 220-240V IP67	30	24	IP 67	131×42×34
EDXe130/24.057 220-240V IP20 cord grip	30	24	IP 20	153×41×32
EDXe160/24.058 220-240V IP20 cord grip	60	24	IP 20	180×52×30
EDXe175/24.040 220-240V IP67	75	24	IP 67	180×49×32
EDXe175/24.059 220-2 40V IP20 cord grip	75	24	IP 20	180×52×30
EDXe1100/24.041 220-240V IP67	100	24	IP 67	206×68,6×37
EDXe1120/24.060 220-240V IP20 cord grip	120	24	IP 20	300×40×30
EDXe1150/24.042 220-240V IP67	150	24	IP 67	206×68,6×37
EDXe1200/24.067 220-240V IP67	200	24	IP 67	206×68,6×37
EDXe106/12.037 220-240V IP20 with cabel	15	12	IP 20	81,6×42,5×23
EDXe120/12.053 220-240V IP20 cord grip	20	12	IP 20	123×45×19
EDXe130/12.061 220-240V IP67	30	12	IP 67	131×42×34
EDXe160/12.054 220-240V IP20 cord grip	60	12	IP 20	180×45×19
EDXe175/12.055 220-240V IP20 cord grip	75	12	IP 20	180×45×19
EDXe175/12.062 220-240V IP67	75	12	IP 67	155×50×32
EDXe1100/12.056 220-240V IP20 cord grip	100	12	IP 20	300×40×30
EDXe1100/12.063 220-240V IP67	100	12	IP 67	206×69×37
EDXe1150/12.064 220-240V IP67	150	12	IP 67	206×69×37
EDXe1200/12.065 220-240V IP67	200	12	IP 67	206×69×37

ПРИСТРОЇ УПРАВЛІННЯ КОЛЬОРОМ LED RGB МОДУЛІВ (24 В)











- контроллер для ручного управління
- контроллер для інтерфейсу DALI
- контроллер для DMX протоколу
- контроллер з інтерфейсом 1–10 В

- контроллер для управління з пульта через ІЧ приймач
- контроллер, що керується 7-клавішною стаціонарною клавіатурою

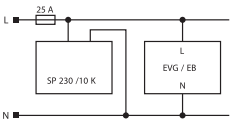
ПРИСТРОЇ ЗАХИСТУ ВІД ІМПУЛЬСНИХ ПЕРЕНАПРУГ до 10 кВ

Однією з причин виникнення імпульсів перенапруг до 10 кВ є грозові розряди поряд з кабелями живлення електрообладнання, а також підключені до мережі електроживлення потужні індукційні навантаження (двигуни, соленоїди, трансформатори при їх коммутації можуть спричинити перенапруги). Електронні пристрої, які не захищені від перенапруг, часто виходять з ладу. Пристрої захисту розподіляються залежно від: умов роботи (для світильників з класом захисту I або II); схеми підключення до вхідної мережі живлення світильника (паралельне або послідовно-паралельне); наявності або відсутності індикатора працездатності пристрою захисту.

Найменування	Напруга живлення, В	Макс. струм навантаження, А	Макс. імпульсна напруга, В	Захисний рівень (при струмі розряду 1000 А), В	Запобіжник макс., А	Мін. навколишня температура / макс. температура корпусу, °С	Наявність індикатора працездатності
SP 230/10K	220–240	-	10000	850	25	-30/80	ні
SPC 230/10K	220–240	16	10000	850	16	-30/80	ні
SP 3 230/10K	100–277	-	10000	1000	25	-30/80	ні
SPC 230/10K/i	220–240	16	10000	1000	16	-30/80	так
SP 3 230/10K/i	100–277	6	10000	1000	25	-30/80	так
SPC 3 230/10K/i	100–277	16	10000	1100	16	-30/80	так
SP 230/10K/HS/i	220–240	16	10000	1000	16	-30/80	так

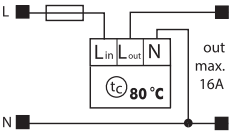
SP 230/10K





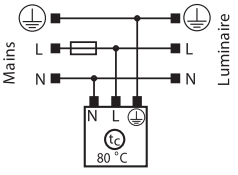
SPC 230/10K





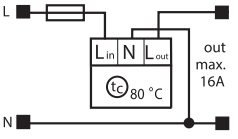
SP 3 230/10K





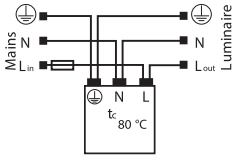
SPC 230/10K/i





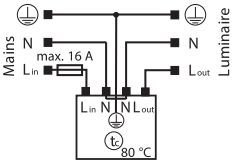
SP 3 230/10K/i





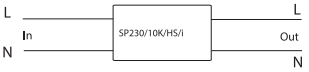
SPC 3 230/10K/i





SP 230/10K/HS/i





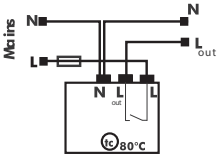
ПРИСТРІЙ ЗАХИСТУ ВІД АВАРІЙНОЇ ПЕРЕНАПРУГИ БІЛЬШЕ 270 В



Головні причини виникнення перенапруги більше 270 В:
· Нерівномірне підключення навантажень за фазами при трифазному розподіленні окремих двофазних (побутових) споживачів мережевого живлення. При цьому на деяких фазах живлення напруга може бути значно нижчою за номінальні 220 В, а на деяких – стрімко збільшуватися залежно від різниці навантажень по фазах. Такі випадки виникають, як правило, під час тимчасового підключення споживачів (будівництво об'єкту, його ремонт, реконструкція), а також під час аварійного вимкнення однієї або кількох фаз, при якому обриваються проводи.
· Аварійне відключення або обрив «нульового» проводу трифазного розподілення електроживлення споживачів. При цьому на фазових проводах напруга може збільшуватися до 380 В.

OVP 270 10A:
· Номінальна напруга живлення: 220-240 В AC (не призначено для живлення DC).
· Номінальна частота: 50/60 Гц.
· Розсіювана потужність за номінальної напруги: 125 мВт.
· Максимальна напруга перенавантаження: 400±10% В AC.
· Максимальний струм навантаження: 10 А.
· Стійкість до пікового струму 100 А (Lin –Lout).
· Напруга відключення: 270±3% В AC.
· Час спрацювання: <100 мс.
· Перезапуск: відключити від мережі живлення (після повторного підключення пристрою навантаження протягом 7 с буде підключена до мережі з номінальною напругою живлення).
· Ступінь захисту: IP 20.
· Температура зберігання: від -40 до +80 °C.
· Робоча температура: від -40 до +60 °C.
· Безгвинтові контактні затискачі, 0,5–2,5 мм² одножильний провід або багатожильний з втулкою.
· Індикація: зелений СВД – ON: AC живлення у нормі; червоний СВД – ON: перенавантаження >270±3% В AC.
· Зовнішній запобіжник встановлюється залежно від електронавантаження.
· Розміри (Д×Ш×В): 90(79)×45×35 мм опціонально з М8×10 болтом.

Схема підключення





СТРІЧКА LED VALUE ДЛЯ ЗАГАЛЬНОГО ОСВІТЛЕННЯ

LEDVANCE OSRAM

Найменування	Світловий потік, лм/м	T_c, K	Потужність, Вт/м	Світлова віддача, лм/Вт	Напруга живлення, В	Термін служби (L70/B50), год.
LS VAL-600/827	540	2700	5,5	98	24	20000
LS VAL-600/830	560	3000	5,5	100	24	20000
LS VAL-600/840	570	4000	5,5	104	24	20000
LS VAL-600/865	580	6500	5,5	105	24	20000
LS VAL-1000/827	980	2700	12	82	24	20000
LS VAL-1000/830	1000	3000	12	83	24	20000
LS VAL-1000/840	1050	4000	12	88	24	20000
LS VAL-1000/865	1050	6500	12	88	24	20000



БЛОК ЖИВЛЕННЯ ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ LED VALUE

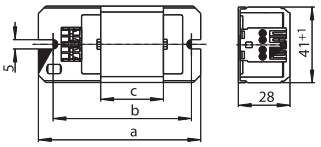
LEDVANCE OSRAM

Найменування	Вихідна напруга, В	Вихідна потужність, Вт	Робоча температура, °C	Макс. температура корпуса, °C	Класс захисту	Д×Ш×В (мм)
DR-VAL-30/220-240/24	24	30	-20...+45	85	II	142×45×30
DR-VAL-60/220-240/24	24	60	-20...+45	85	II	170×45×30
DR-VAL-120/220-240/24	24	120	-20...+40	90	II	255×45×30
DR-VAL-150/220-240/24	24	150	-20...+40	90	II	255×45×30

ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ПУСКОРЕГУЛЮВАЛЬНІ АПАРАТИ (ДРОСЕЛІ)

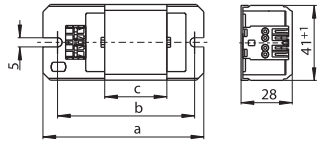
L13 L4/6/8





L7/9/11

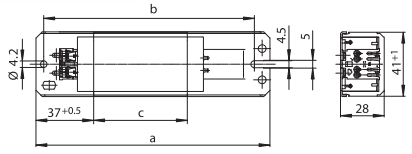




Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Розміри, мм	Маса, кг
L4/6/8	4, 6, 8, 2×4	230	50	170/160/ 145/155	85×28×41	0,320
L7/9/11	5, 7, 9, 11	230	50	180/175/ 170/155	85×28×41	0,320
L13	10, 13 2×5, 6, 7, 8, 9	230	50	190/165 180/175/ 160/155/ 140	85×28×41	0,320
L18/20	18, 20, 24, 26, 28	230	50	370/370/ 345/325/ 320	155×28×41	0,55
L30	2×15, 22, 30	230	50	340/400/ 365	155×28×41	0,55
L36/40	2×18, 36, 38, 40	230	50	400/430/ 430//430	150×28×41	0,550
L58	58, 65	230	50	670/670	195×28×41	0,810

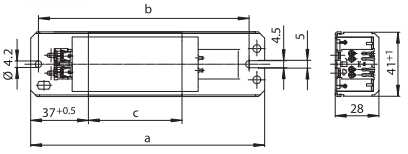
L18/20





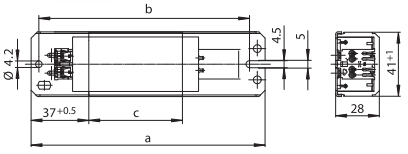
L36/40 L58





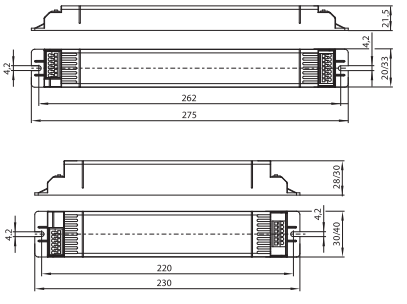
L30





ЕЛЕКТРОННІ ПУСКОРЕГУЛЮВАЛЬНІ АПАРАТИ





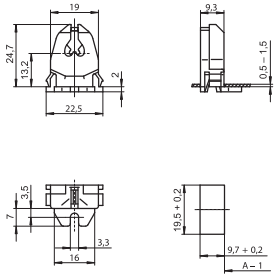
Тип	Потужність лампи, Вт	Частота, Гц	Робоча напруга, В	Тип лампи	Розміри, мм
ELXc 135.865	1×14/21/28/35	0/ 50/60	176–254	T5	359×30×21
ELXc 140.862	1×24/39 1×18/24/36/40	0/ 50/60	176–254	T5, TC	359×30×21
ELXc 142.872	1×18/22/24/26/32/36/38/40/42 2×18/22/24/26	0/ 50/60	176–254	TC	103×67×31
ELXc 154.864	1×54	0/ 50/60	176–254	T5	359×30×21
ELXc 180.866	1×55/80	0/ 50/60	176–254	TC-L, T5	359×30×21
ELXc 235.221	2×14/21/28/35	0/ 50/60	176–254	T5	359×30×21
ELXc 242.837	2×18/22/24/26/32/36/ 38/40/42	0/ 50/60	176–254	TC	123×79×33
ELXc 254.865	2×54 2×55	0/50/60	176-254	T5, TC-L	359×30×21
ELXc 280.538	2×55/80	0/50/60	176-254	TC-L, T5	425×30×21
ELXc 414.227	4×14	0/50/60	176-254	T5	
ELXc 424.379	3/4×18 3/4×24	0/50/60	176–254	T8, T5	425×30,4×28,5
ELXe 418.215	4×18	50/60	198–254	T8 (T26)	230×40,6×28
ELXc 258.210	2×58	50/60	198–254	T8 (T26)	230×40,6×28
ELXc 136.207	1×18/36	50/60	198–254	T8	230×40,6×28
ELXc 158.201	1×58	50/60	198–254	T8	230×40,6×28
ELXc 236.208	2×18/36	50/60	198–254	T8	359×30,4×28,5

LIGHTING SOLUTIONS

ЛАМПОТРИМАЧІ

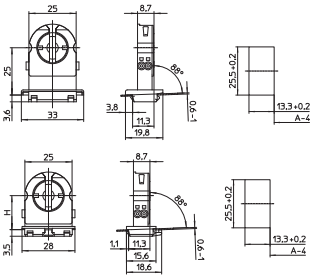
100305





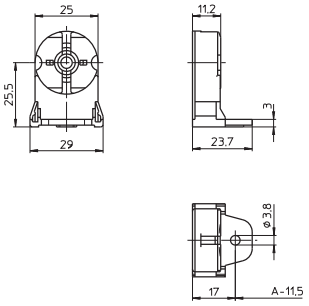
100010 (537132)





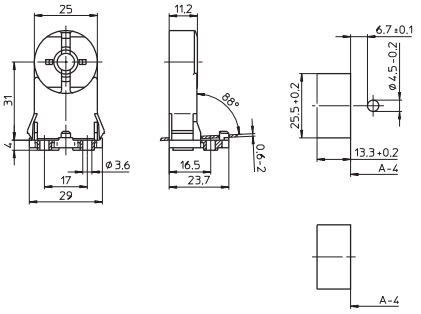
100572





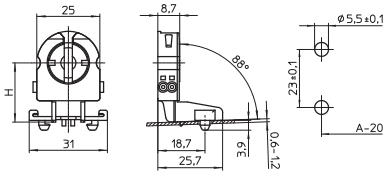
100591





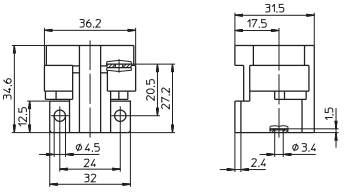
100548 (537157)





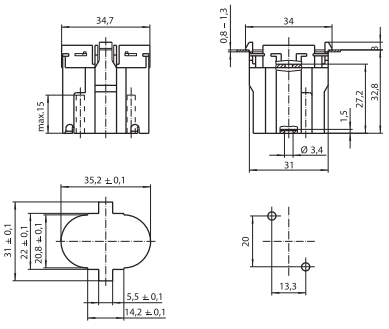
101306





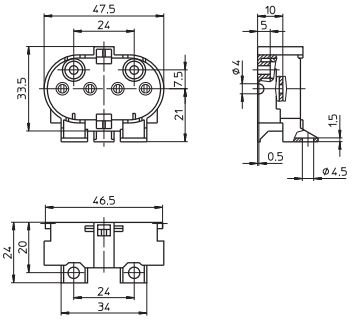
101346





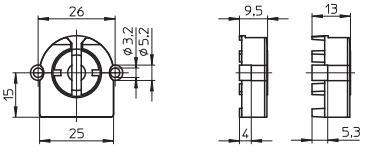
101485





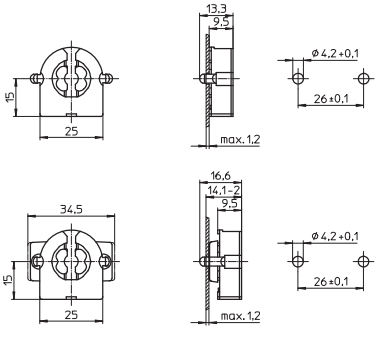
537173





509162; 509164



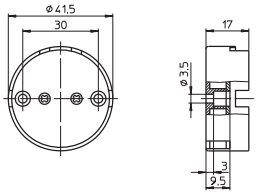


LIGHTING SOLUTIONS

ЛАМПОТРИМАЧІ

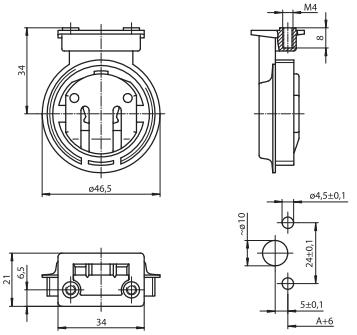
101781





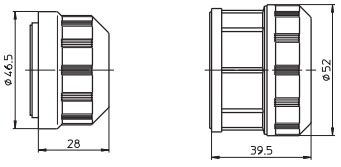
521123





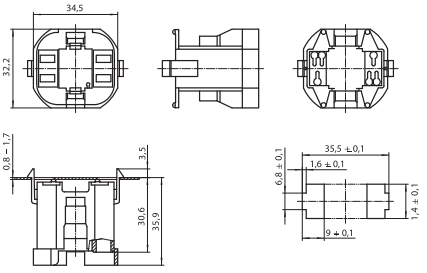
103710





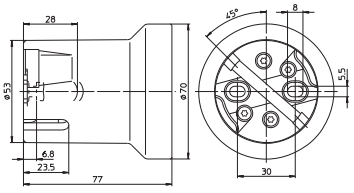
528094; 528095





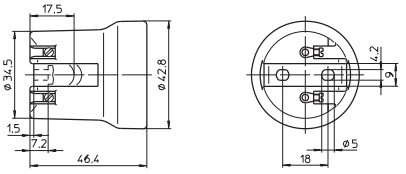
532602





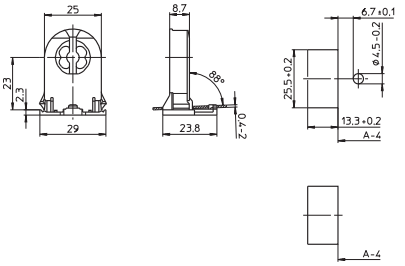
102599





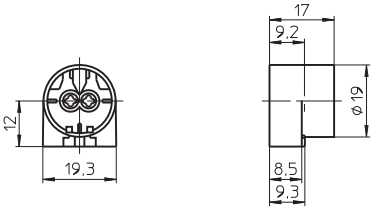
109331





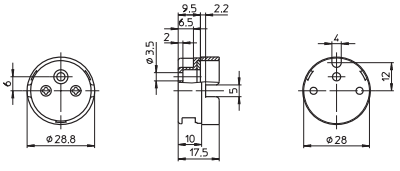
109686





101784



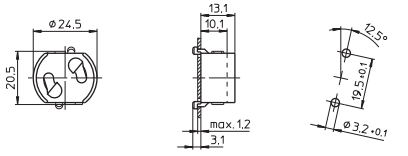


LIGHTING SOLUTIONS

СТАРТЕРОТРИМАЧІ

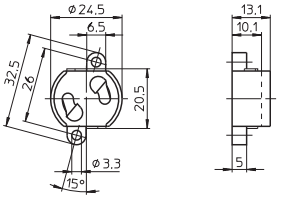
101627





101631

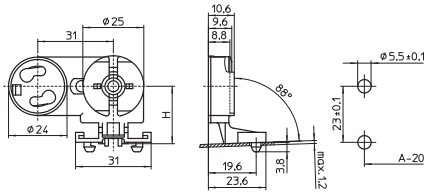




ЛАМПОСТАРТЕРОТРИМАЧІ

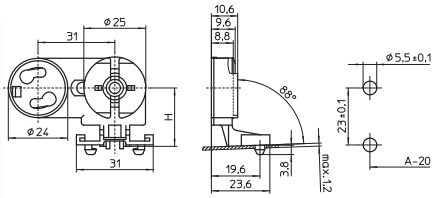
100557





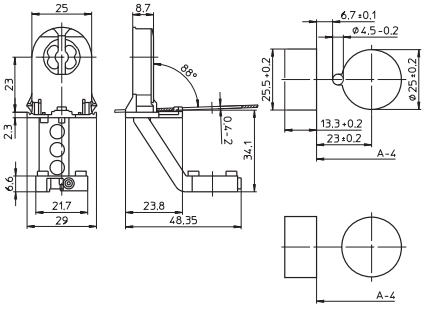
100559





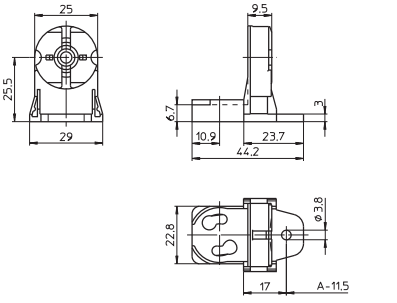
109335





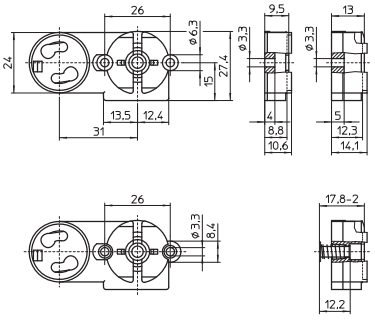
100583





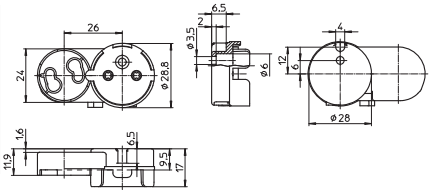
101765





101785

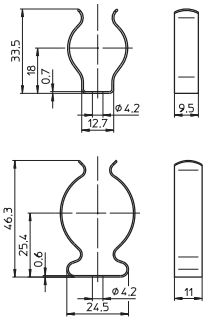




СКОБИ

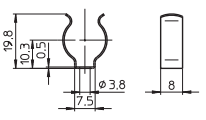
100442; 100444





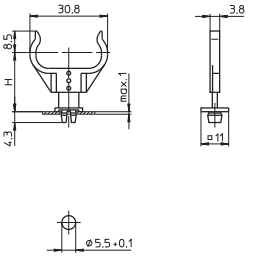
109685





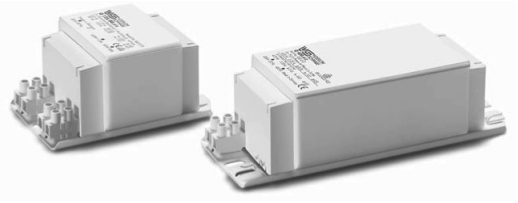
105775; 105776

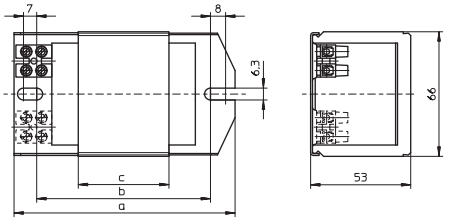




LIGHTING SOLUTIONS

ПРА ДЛЯ ЛАМП ДРЛ



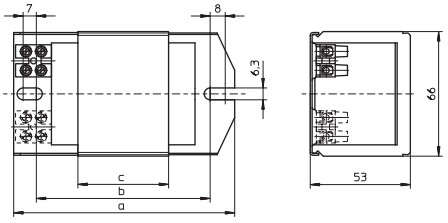


Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Розміри, мм	Маса, кг
Q 125.549	125	230	50	1,15	108×53×66	1,070
Q 250.513	250	230	50	2,13	145×53×66	2,100
Q 400.616	400	230	50	3,25	180×53×66	2,880

ПРА ДЛЯ ДНаТ ТА МГЛ

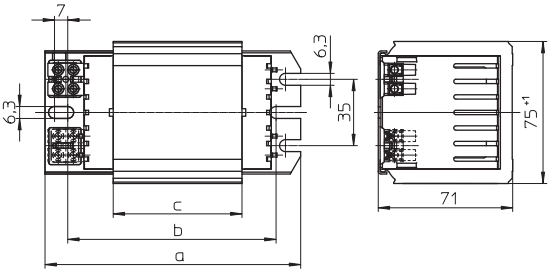
NaHJ 70.300 NaHJ 100.126





NaHJ 250.204 NaHJ 400.743

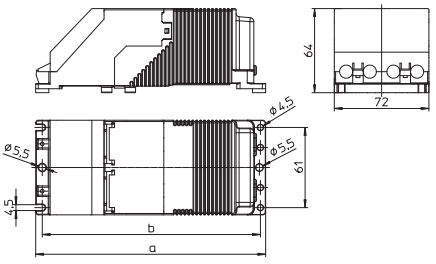




Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Розміри, мм	Маса, кг
NaHJ 70.300	70	230	50	1,0	80×53×66	0,910
NaHJ 100.126	100	230/240	50	1,55	117×92×55	1,550
NaHJ 150.159	150	230	50	1,8	145×53×66	2,100
NaHJ 250.204	250	220	50	3,0	113×53×66	2,880
NaHJ 400.743	400	220	50	4,45	148×102×92	5,200
NaHJ 600.010	600	220	50	6,2	173×160×96	6,800
NaHJ 1000.089	1000	220	50	10,3/9,5	203×188×124	8,900

КОМПЛЕКТ ПРА VNaHJ 150 PZTG.567



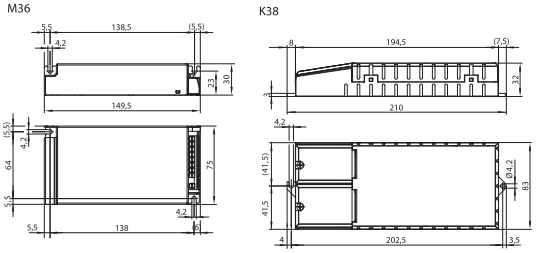


Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Розміри, мм	Маса, кг
150 PZTG.567	150	240,5	50	1,8	214×204	2,250

LIGHTING SOLUTIONS

ЕЛЕКТРОННИЙ ПРА ЕНХс 70.326

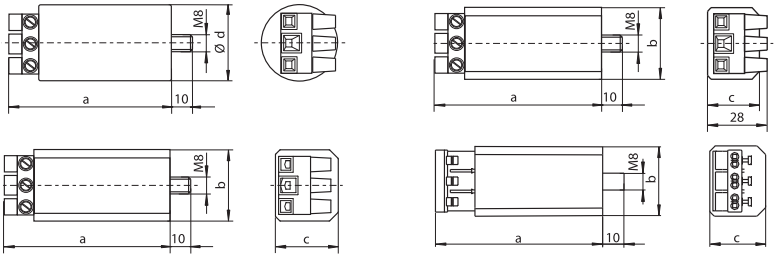




Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Маса, кг
ЕНХс 70.326	70	220–240	50	0,36–0,34	0,220

ЗАПАЛЮЮЧІ ПРИСТРОЇ ДЛЯ ДНаТ ТА МГЛ

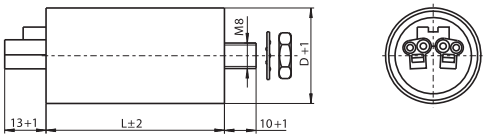




Найменування	Напруга живлення 50–60 Гц, В	Макс. струм лампи, А	Напруга запалювання, кВ	Втрати потужності, Вт	Розміри, мм
Z70S	220–240	2	1,8–2,3	0,6	35×76
Z400M VS-Power	220–240	5	4–5	3	35×76
Z400MK VS-Power	220–240	5	4–5	3	78×34×27
Z750S	220–240	8	4–5	3	50×90
Z1000S	220–240	12	4–5	6	50×78
Z2000S/400V	380–415	12	4–5	5	659×6

КОМПЕНСУЮЧІ КОНДЕНСАТОРИ



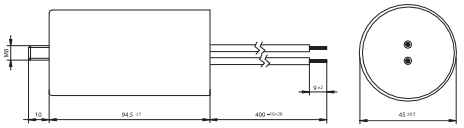


Пластмасовий корпус

Артикул за каталогом	Ємність, мкФ	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Кріплення	Розміри, мм	Різьба/довжина, мм
500035	6,0	100–250	50/60	A	d25×70×14,7	M8/10
504351	9,0	100–250	50/60	A	d30×70×17,2	M8/10
500312	12,0	100–250	50/60	A	d30×94×17,2	M8/10
500315	18,0	100–250	50/60	B	d35×94	M8/10
50031 6	20,0	100–250	50/60	B	d35×94	M8/10
500318	30,0	100–250	50/60	B	d40×94	M8/10

КОМПЕНСУЮЧІ КОНДЕНСАТОРИ





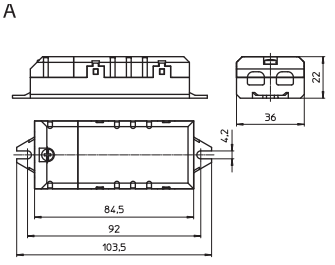
Алюмінієвий корпус

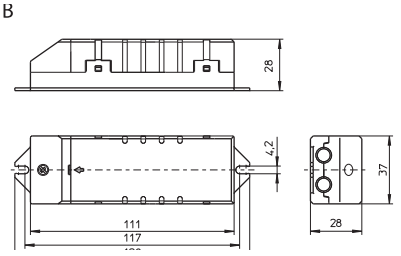
Артикул за каталогом	Ємність, мкФ	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Кріплення	Розміри, мм	Різьба/довжина, мм
500319	32,0	100–250	50/60	B	d35×135	M8/10
500322	50,0	100–250	50/60	B	d45×135	M8/10
500335	37,0	380–450	50/60	A	d45×124	M8/10
505872	65,0	380–450	50/60	A	d45×143	
506360	85,0	380–450	50/60	B	d60×148	M12/10
506363	100,0	380–450	50/60	B	d65×148	M12/10

ЕЛЕКТРОННІ АДАПТЕРИ

EST 150/12.622

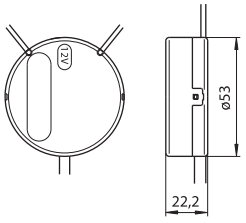


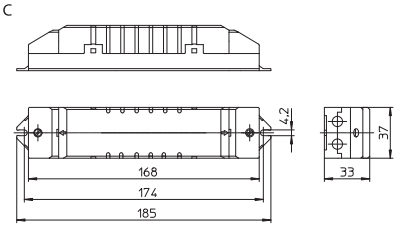




EST 70/12.601







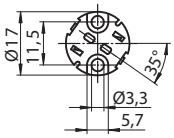
Тип	Потужність, Вт	Напруга на вході, В	Напруга на виході, В	Частота напруги, Гц	Струм, А	Розміри, мм	Ступінь захисту
EST 70/12.380	70	230	12	50/60	0,3	28×37×128	IP 20
EST 105/12.381	105	230	12	50/60	0,45	28×37×128	IP 20
EST 150/12.622	150	230	12	50/60	0,62	41×42×215	IP 20
EST 70/12.601	70	230	11,5	50/60	0,3	d70×22,2	IP 20
EST 150/12.602	150	230	11,5	50/60	0,43		IP 20
EST 200/12.649	200	230–240	11,5–11,7	50/60	0,3	41×42×215	IP 20
EST 60/12.635	60	230–240	11,3–11,8	50/60	0,25–0,26	85×36×22	IP 20

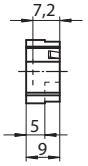
LIGHTING SOLUTIONS

ПАТРОНИ ДЛЯ ЛАМП З ЦОКОЛЕМ G4, G5.3, G6.35

109547



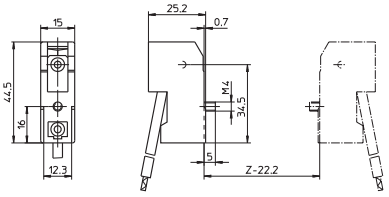




ПАТРОНИ КЕРАМІЧНІ ДЛЯ ЛАМП З ЦОКОЛЕМ R7S

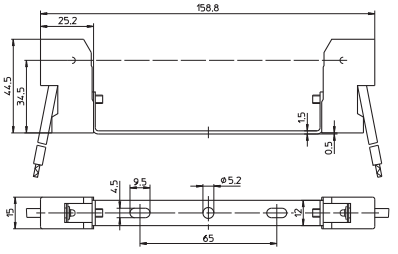
100913





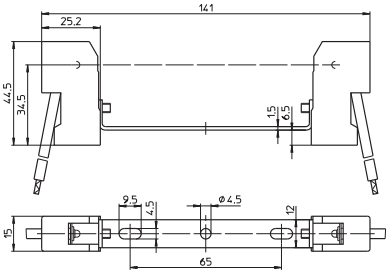
100928





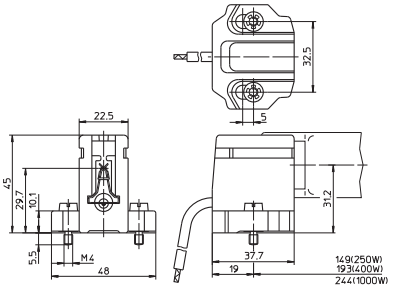
100932



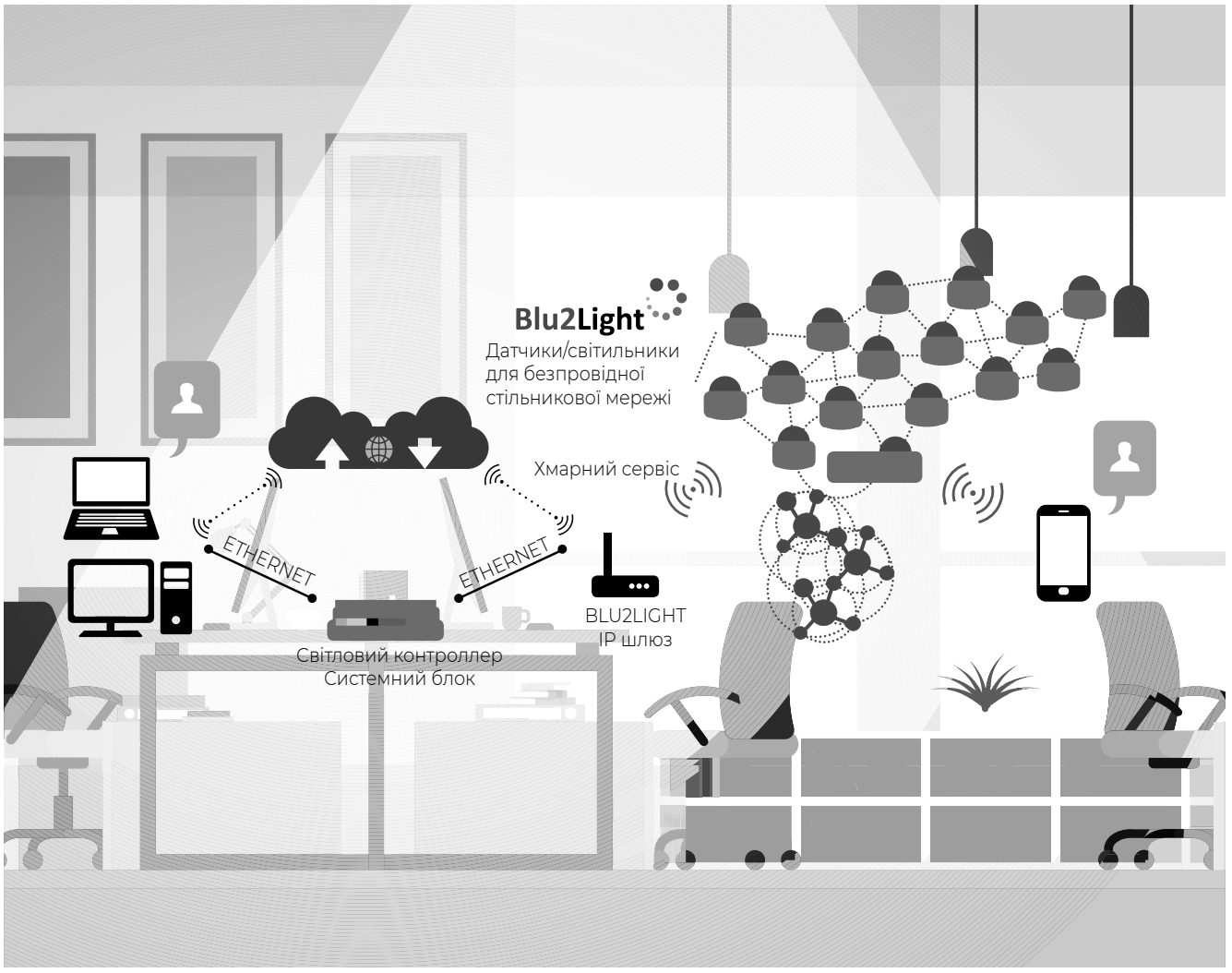


100096





BLU2LIGHT – БЕЗПРОВІДНА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА VS LIGHTING SOLUTIONS



Blu2Light – безпровідна інтелектуальна система
Система забезпечує комфортне безпровідне управління освітленням за допомогою додатків до смартфонів або планшетів.
Управління Blu2Light забезпечує адресацію стандартних драйверів DALI всередині системи або можливість роботи з світильниками, обладнаними функцією управління через Bluetooth. Система Blu2Light також підтримує зв'язок за протоколами DMX та 1–10V.

Blu2Light – ключові аргументи
· Bluetooth – стільникова система з високоефективним функціоналом, що самовідновлюється, для не більше ніж 250 пристроїв з функцією «поновлення через повітря» (OTA).
· IoT ready – відкритий комунікаційний протокол як промисловий стандарт.
· Концепція багаторівневого захисту з індивідуальними QR кодами для установлення та роботи.
· Децентралізована операційна ситема, що відстежує події, для інтелектуального управління освітленням.
· Нейтральна модель «функціональної групи», ключ для протоколів DALI, DMX, 1–10V, СВД блоків живлення або модулів з інтегрованим функціналом Bluetooth.
· Просте налаштування та робота з VS додатком LiNA (Lighting Innovation App) для смартфонів і планшетів з операційними системами iOS та Android.
· Інтелектуальні мультидатчики мають функціонал традиційного світлового контроллера або RGBW опціональної підтримки DALI DT8.
· Функціонал Bluetooth та Beacon.

Blu2Light MultiSensor XS – контроллер нового покоління
· Світловой контроллер нового покоління з функціоналом стільникового зв'язку сумісний з усіма DALI блоками живлення з джерелом живлення DALI.
· Стільникова мережа Blu2Light забезпечує управління освітленням без центрального контроллера.
· IoT ready з відкритим протоколом забезпечує захист під час поновлення системи у будь-який момент.
· Ідеальне розташування антени навколо датчика.
· Для всіх застосувань DALI з підключенням Blu2Light.
· Висота установлення до 5 м.
· Компактний контроллер «все в одному».
· Підключаються до 64 стандартних DALI блоків живлення (або VS активних DALI блоків живлення).
· Вбудована функція Beacon.
· Захист QR кодами під час введення в експлуатацію.
· Повна відповідність стільниковій мережі Blu2Light.
Контроллер монтується в стелю або у корпусі світильника.

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ VS LIGHTING SOLUTIONS

Призначення систем управління освітленням
· Економія електроенергії.
· Зменшення витрат на обслуговування світлотехнічної установки.
· Гнучке управління освітленням.
· Створення комфортної та безпечної атмосфери.
· Моніторинг стану системи освітлення та спостерігання за стабільністю роботи.

Методи економії електроенергії в освітленні
· Регулювання роботи систем освітлення залежно від інтенсивності денного світла.
· Регулювання роботи систем освітлення залежно від присутності/відсутності людей та інших рухливих об'єктів.
· Інтелектуальний розклад роботи систем освітлення.
· Можливість персонального контролю.
· Підтримання постійного світлового потоку світильника (CLO).

Основні пристрої для управління світлодіодним освітленням
· Драйвер з підтриманням протоколу DALI (установлюється в світильник).
· Пристрій, що управляє (контроллер) з підтриманням протоколу DALI.
· Датчики, панелі управління, пульти управління.
· Програмне забезпечення, кабелі.

Протокол управління в системах управління освітленням
DALI – цифровий інтерфейс освітлення з можливістю адресації (Digital Addressable Lighting Interface) – стандартний цифровий протокол управління.

Як автономна система в одній лінії DALI можуть працювати до 64 незалежних пристроїв. Кількість адрес у системі можна збільшити до 12800, використовуючи DALI роутери (об'єднавши до 200 DALI ліній).

Основні пристрої виробництва VS LIGHTING SOLUTIONS для створення системи управління внутрішнім освітленням

Контроллери S, XS	Контроллери L, LS	Контроллери IP DALI
· Призначені для встановлення в світильник або для роботи в окремому приміщенні. · Управління: до 64 світильників та 36 датчиків. · Проста настройка за допомогою встановлених на контроллері мікроперемикачів.	· Призначені для установлення на щит управління освітленням. · Управління: до 64 світильників та 36 датчиків. · Можливість створення до 16 груп світильників. · Можливість програмування режимів роботи за часовим графіком. · Настроювання режимів роботи за допомогою дисплейної панелі та поворотного кнопкового перемикача на лицьовій панелі. · Не потребує додаткового програмного забезпечення (ПЗ) та підключення до ПК.	· Призначені для інтеграції в системи управління будинками. · Управління освітлення можливе як через провідні та безпровідні вимикачі, так і через смартфони та планшети. А гнучкі можливості настройки забезпечують практично необмежені функції управління. · Можливість поєднання контроллерів у групи знімає обмеження на кількість світильників, що під'єднуються. · Дистанційне управління через інтернет, відправлення рахунків електронною поштою та інші сервісні функції.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

LED – світлодіодне джерело світла

 – клас захисту від ураження електричним струмом I

 – клас захисту від ураження електричним струмом II

10kV – захист від перенапруги

 – світильники встановлюються безпосередньо на поверхні з нормально-займистих матеріалів

220В – номінальна напруга живлення

IP65 – ступінь захисту від проникнення пилу та вологи

DALI – регулювання за протоколом DALI

1–10В – регулювання за протоколом 1–10 V

BLE – регулювання за технологією Bluetooth

DMX 512 – регулювання за протоколом DMX512

DMX-RDM – регулювання за протоколом DMX-RDM

CRI90 – індекс кольоропередачі 90

TW – регулювання білого світла

MD – датчик руху

DP – датчик освітленості

ELB3 – аварійний блок

ЛЛ – люмінесцентні лампи
КЛЛ – компактні люмінесцентні лампи
МГЛ – металогалогенні лампи
ЛР – лампи розжарювання
ГРЛ – газорозрядні лампи
ГЛР – галогенні лампи розжарювання
ПРА – пускорегулювальні апарати
ЕмПРА – електромагнітні пускорегулювальні апарати (дроселі)
ЕПРА – електронні пускорегулювальні апарати
ЗП – запалювальні пристрої

Київ – центральний офіс

вул. Пшенична, 9
+38 (044) 364 5108
+38 (044) 364 5109
mail@svitlotek.com

Дніпро

вул. Панікахі, 2-А, офіс 422
+38 (095) 067 0002
+38 (067) 303 8127
r.fesenko@svitlotek.com

Харків

Гімназична набережна, 24
БЦ «Європейський», офіс 1102
+38 (050) 580 9319
+38 (066) 144 9062
kharkiv@svitlotek.com