

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK

PANEL LOUVER | Panelová svítidla



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Vhodné pro zapuštěné stropní systémy

Výhody výrobku

- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Úspora energie díky účinnosti až 150 lm/W
- Externí předřadník pro dodatečnou flexibilitu a snadnou instalaci
- K dostání v provedení s černým nebo bílým pouzdem

Vlastnosti výrobku

- Životnost (L80/B10): až 50 000 h (při 25 °C)
- Kovové pouzdro, polykarbonátové (PC) čočky a reflektory
- 5 let záruka

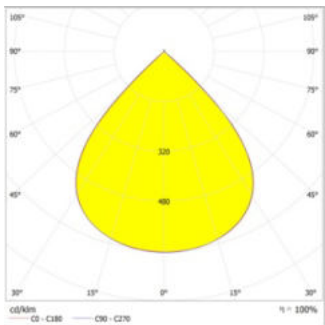
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	27,50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	121,000 mA
Max. počet svítidel na jistič B16	21
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	21
Celkové harmonické zkreslení	15 %
Třída ochrany	II

Fotometrická data

Světelný tok	4000 lm
Světelná účinnost	150 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka sladění barev	3 sdc
Svítivost	-
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Vyzařovací úhel	80 °
UGR longitudinal	< 16

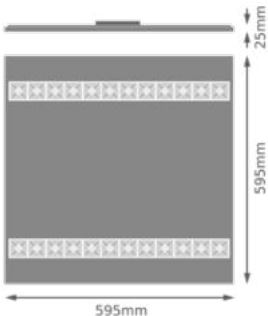


PL LOUVER 600/1200 V 27.5W
840

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	595,00 mm
Šířka	595,00 mm

Výška	29,00 mm
Váha výrobku	2150,00 g



PL LOUVER 600 V27.5W840U16

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Steel
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	0...+40 °C
Typ zapojení	Svorka, 2-pólová (L, N)
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní délka	575 mm
Montážní šířka	575 mm
Montážní hloubka	50 mm
Vyměnitelný LED modul	Koncový zákazník
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	72000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFIKACE A NORMY

Omezená teplota povrchu	Ne
-------------------------	----

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		document_name
	User instruction	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16
	Addon Technical Information	PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16
	Packaging insert	PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK
	LDT file (Eulumdat)	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK
	LDC typ polar	PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854149658	Folding box 1	645 mm x 52 mm x 645 mm	2533.00 g	21.63 dm³
4099854149665	Shipping box 5	665 mm x 280 mm x 665 mm	13715.00 g	123.82 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.