

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PANEL 4IN1 1200 32 W 4000 K

PANEL 4IN1 300 x 1200 | Obdélníková panelová svítidla 300x1200



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Kanceláře, školy
- Vnitřní osvětlování
- Chodby, vstupní prostory
- Osvětlení pro prodejny

Výhody výrobku

- Stejněměrné rozložení světla
- Úspora energie až 50 % ve srovnání s lištovými svítidly T5
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- K dispozici 600 x 600 a 300 x 1200
- Světelný tok 3600 lm
- Světelný výkon: až 112 lm/W
- Zkouška žhavicí smyčkou podle IEC 60695-2-12: 650 °C
- Životnost (L70/B50): 50 000 h (při 25 °C)

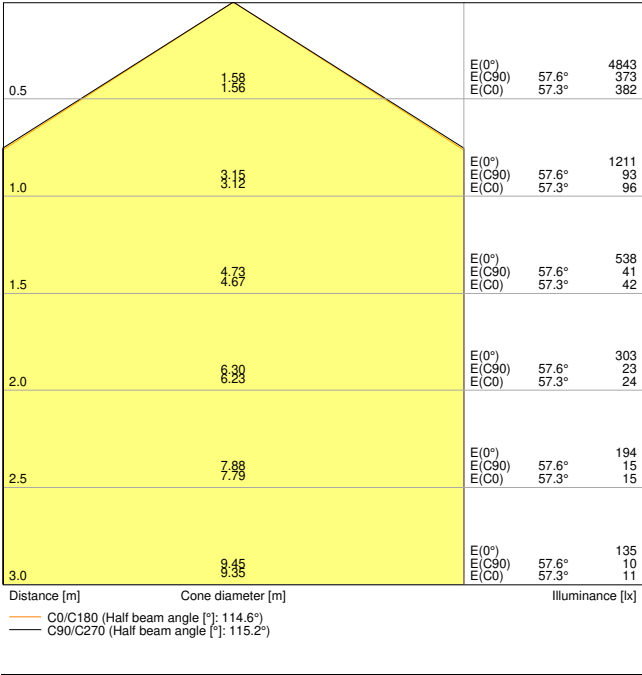
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

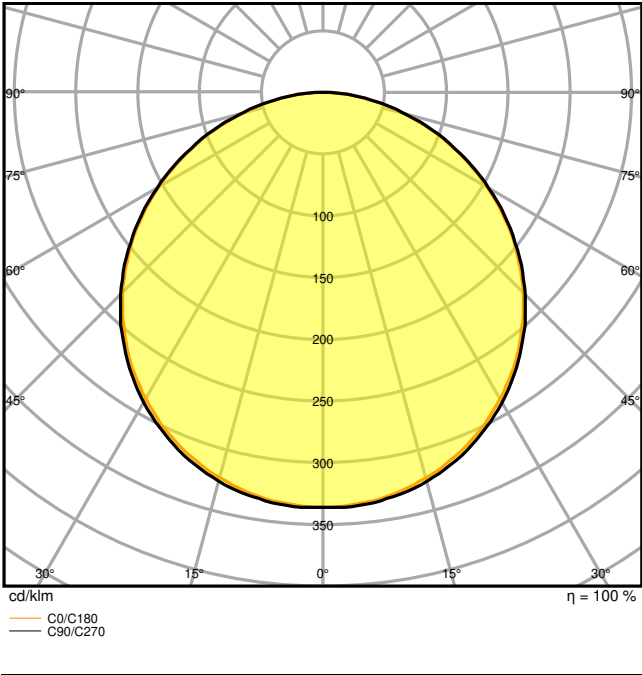
Jmenovitý výkon	32,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	143,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	300 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	25
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	3600 lm
Světelná účinnost	112 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdc _m
Svítivost	-
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °
UGR longitudinal	< 25



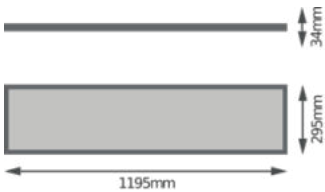
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1195.00 mm
Šířka	295.00 mm
Výška	34.00 mm
Váha výrobku	2600,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum Steel
Výrobní materiál obalu	Polystyrene (PS)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

Obsah rtuti	0.0 mg
-------------	--------

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-10...+50 °C
Typ zapojení	Svorka, 3pólová (L, N, PE)
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed/Suspended/Surface
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	44000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	36000 h
Počet spínacích cyklů	50000

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / REACH / RoHS
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	-
----------------	---

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075699687	Folding box 1	302 mm x 42 mm x 1,238 mm	2540.00 g	15.70 dm ³
4058075699694	Shipping box 4	1,253 mm x 184 mm x 330 mm	11547.00 g	76.08 dm ³

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.