

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## PANEL 4IN1 1200 32 W 6500 K UGR19

PANEL 4IN1 300 x 1200 UGR19 | Obdélníková panelová svítidla 300x1200, UGR19



### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

- Stejněměrné rozložení světla
- Spolehlivá redukce oslnění (UGR < 19)
- 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): až 50.000 h

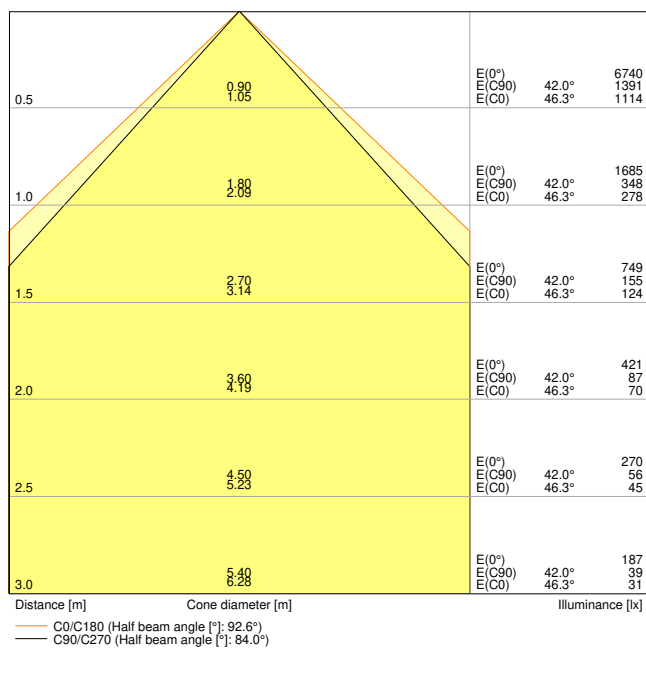
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

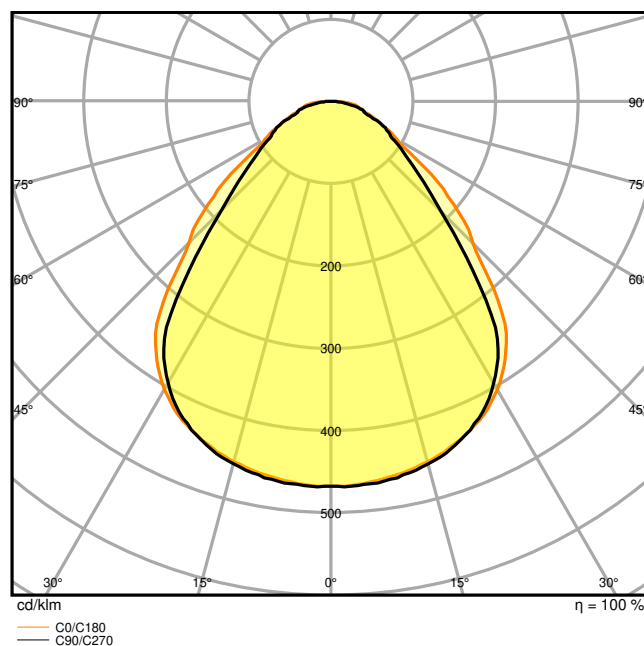
Jmenovitý výkon	32,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	143,000 mA
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	300 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	25
Účinník $\lambda$	> 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	6500 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdc
Svítivost	-
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	90 °
UGR longitudinal	< 19



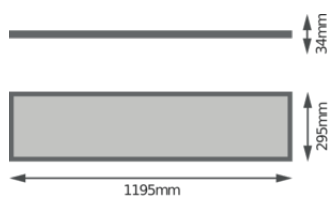
LDC typ cone



LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1195.00 mm
Šířka	295.00 mm
Výška	34.00 mm
Váha výrobku	2900,00 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	Zapuštěné/Zavěšené/Povrchové
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
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

### Dokumenty a certifikáty



User instruction



Declarations Of Conformity CE

### Soubory fotometrických a světelných návrhů



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)

## Soubory fotometrických a světelných návrhů



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075699762	Folding box 1	302 mm x 42 mm x 1,238 mm	2840.00 g	15.70 dm <sup>3</sup>
4058075699779	Shipping box 4	1,253 mm x 184 mm x 330 mm	12747.00 g	76.08 dm <sup>3</sup>

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.