



LEDVANCE

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PANEL 4IN1 1200 32 W 3000 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
- The product family offers full lighting solution for different applications
- 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

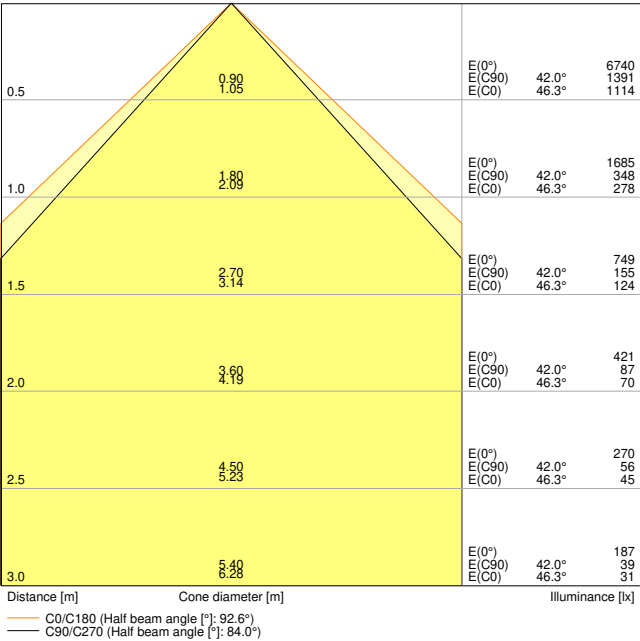
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

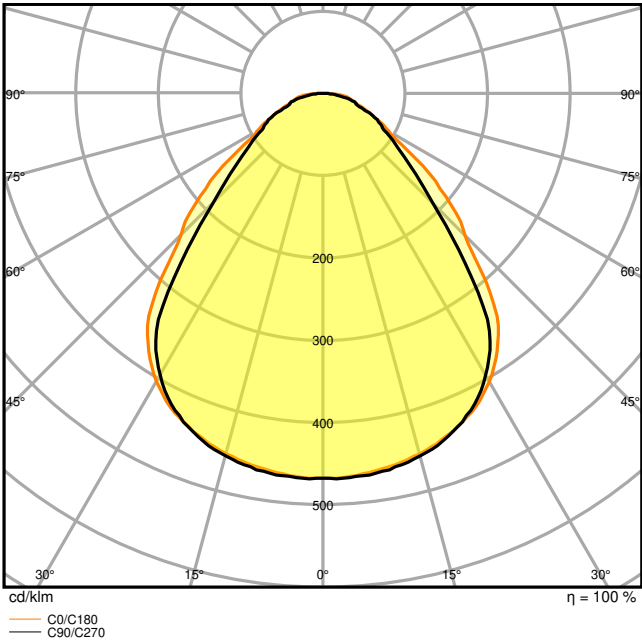
Jmenovitý výkon	32,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	143,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	300 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	15
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	25
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické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

Fotometrická data

Světelný tok	3600 lm
Světelná účinnost	112 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdc _m
Svítivost	-
Nemihá (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	90 °
UGR longitudinal	< 19



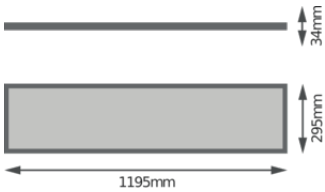
PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE



PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1195,00 mm
Šířka	295,00 mm
Výška	34,00 mm
Váha výrobku	2900,00 g



PANEL 4IN1 1200 32W WT EUE

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
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	44000 h ¹⁾
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	36000 h
Počet spínacích cyklů	50000

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

Standardy	CE / REACH / RoHS
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	-
----------------	---

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	PANEL 4IN1 EUE
	Doplňkové technické informace	PANEL 4IN1 EUE
	Právní informace	PANEL 4IN1 EUE
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě	PANEL 4IN1 32W WT EUE
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	PANEL 4IN1 1200 32W 830 UGR19 WTEUE
	Soubor LDT (Eulumdat)	PANEL 4IN1 1200 32W 830 UGR19 WTEUE
	Soubor UGR (tabulka UGR)	PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE
	Křivka rozložení světla typu kužel	PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE
	Křivka rozložení světla typu polární	PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075699724	Folding box 1	302 mm x 42 mm x 1,238 mm	2840.00 g	15.70 dm³
4058075699731	Shipping box 4	1,253 mm x 184 mm x 330 mm	12747.00 g	76.08 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.