

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 DALI CRI90 | Obdélníkové vestavné panelové svítidlo s nízkým oslněním a CRI90, pro stropní systémy 1200 x 300 mm a technologii DALI-2



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla s kompaktními zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Vhodné pro vestavné stropní systémy s velikostí rastru 1200 x 300 mm

Výhody výrobku

- Vysoký index podání barev ($R_a > 90$) až 104 lm/W
- Spolehlivé snížení oslnění ($UGR \leq 19$)
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Externí předřadník pro dodatečnou flexibilitu a snadnou instalaci
- Vhodné pro nouzové osvětlení
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Vhodné pro nouzové instalace s centrální baterií podle EN 60598-2-22
- Funkce Push DIM pro stmívání a spínání přímo tlačítkem
- Rám z extrudovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor
- Životnost (L80/B10): až 50 000 h (při 25 °C)



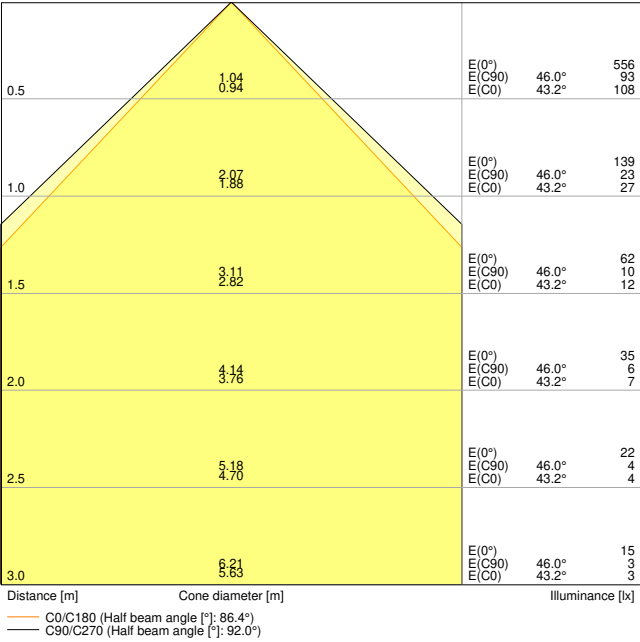
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

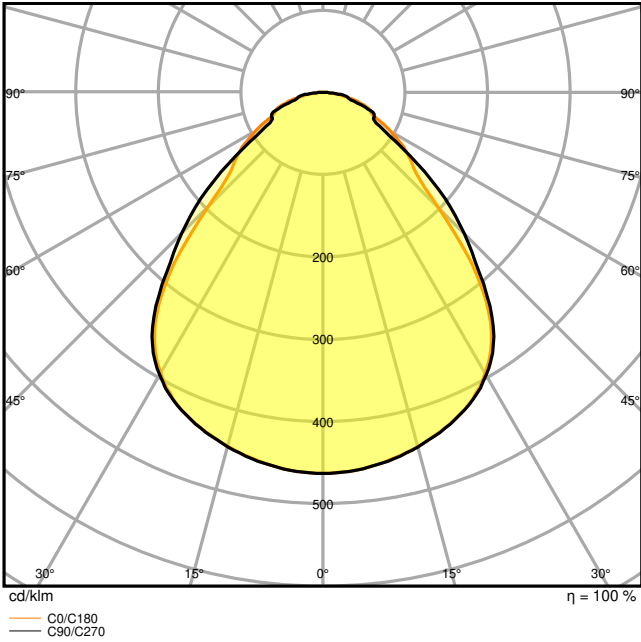
Jmenovitý výkon	35,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	190,000 mA
Náběhový proud	0,88 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	51 µs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	80
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	50
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	80
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	3640 lm
Světelná účinnost	104 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdcm
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	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	1790,00 g



MATERIÁLY A BARVY



Barva produktu	bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polystyren (PS)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polystyren
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-10...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+70 °C
Typ zapojení	Screwless terminal, 4-Pole (L,N, DA+, DA-)
Druh ochrany	IP40/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	DALI2
Typ montáže	Recessed/Suspended/Surface
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Montážní délka	1190 mm
Montážní šířka	290 mm
Montážní hloubka	50,0 mm
Nastavitelný	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Počet spínacích cyklů	50000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	750 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 7 %
EP - Délka	168 mm
EP - Šířka	44 mm

EP - Výška	32 mm
Doporučený předřadník	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Výkon v nouzovém režimu	5,5 W
Světelný tok v režimu nouzového provozu	450 lm

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Available from December 2022
---------------------	------------------------------

equipment_accessories

- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- Přiloženo je bezpečnostní lanko pro svítidlo
- Předinstalované bezpečnostní držáky
- Včetně externího předřadníku
- Vhodné pro použití se samostatným nouzovým modulem
- Samostatně k dispozici konektorový box s 5pólovou svorkou pro průchozí kabeláž pro průřezy kabelů do 2,5 mm²

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tendrová dokumentace
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

KE STAŽENÍ



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



UGR file (UGR table)



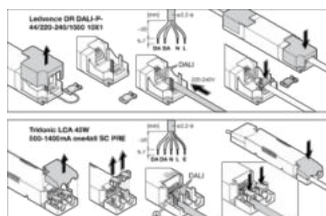
Packaging insert

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854017520	Folding box 1	1,249 mm x 39 mm x 304 mm	2169.00 g	14.81 dm ³
4099854017537	Shipping box 4	1,264 mm x 172 mm x 328 mm	9596.00 g	71.31 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.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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