DATOVÝ LIST PRODUKTU
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI

DOWNLIGHT UGR19 DALI | Podhledová svítidla s nízkým oslněním, vhodné pro pracovní stanice s počítačovou obrazovkou s technologií DALI-2 IoT

Oblasti použití

- Vhodné pro kancelářské aplikace, zejména pro pracoviště s počítačovými obrazovkami
- Přímá náhrada za svítidla s kompaktními zářivkami
- Vchody / haly
- Koupelny, kuchyně, zastřešené venkovní prostory
- Všeobecné osvětlení

Výhody výrobku

- Vhodné svítidlo pro VIVARES a další systémy řízení osvětlení DALI-2
- Dobrá redukce oslnění (UGR < 19) a vyzařovací úhel až 30° pro pohodlné osvětlení interiéru
- Snadná a rychlá instalace díky připojovacímu boxu s 5pólovou beznástrojovou svorkovnicí
- Nízká úroveň blikání
- Vhodné pro použití v prašných a vlhkých místech díky vysoké hodnotě IP
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Svítidlo s technologií DALI-2 připravené na IoT
- Materiál pouzdra: Reflektor se zrcadlovým hliníkovým povrchem
- Třída ochrany: IP54 (strana místnosti) / IP20 (zadní strana)
- Připojovací krabice s bezšroubovou svorkovnicí pro připojení bez nutnosti použití nástrojů
- Možnost kabelového propojení

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

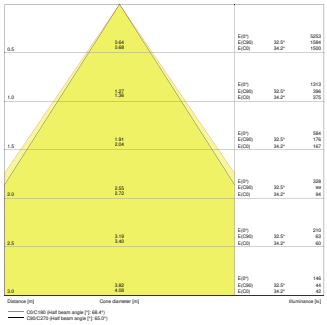
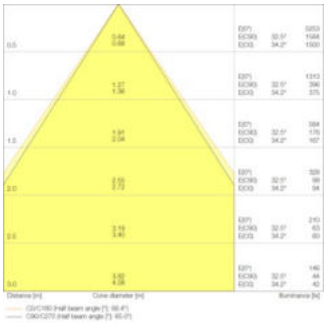
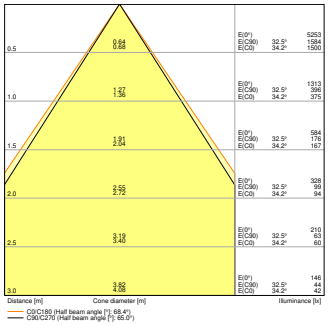
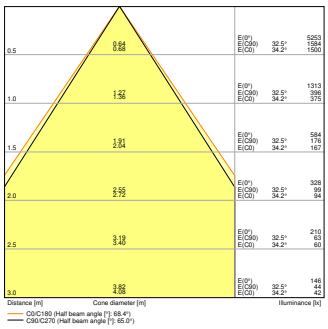
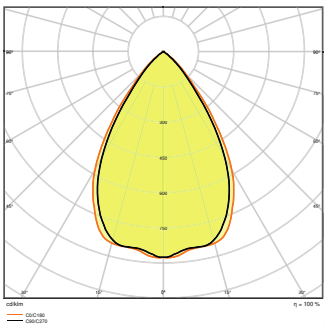
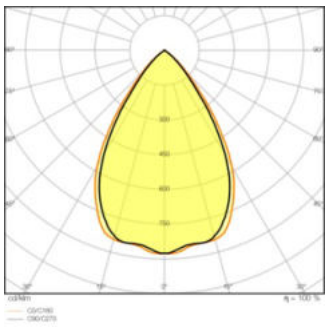
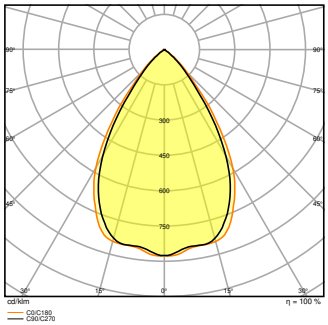
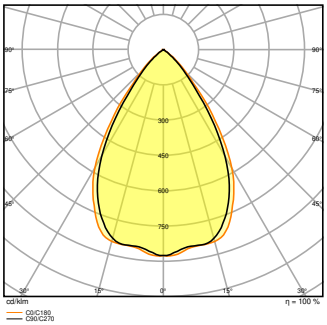
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	14,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	154 mA
Náběhový proud	5 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	200 µs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	120
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	80
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	120
Účiník λ	≥0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	1500 lm
Světelná účinnost	105 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdcm
Svítivost	-
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	65 °
UGR longitudinal	< 19

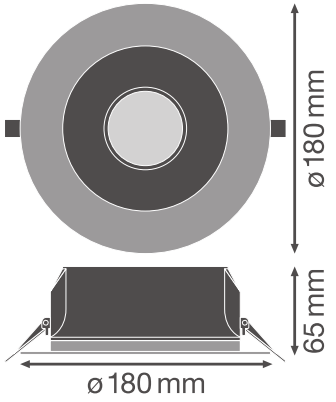
© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	180,00 mm
Výška	65.00 mm
Váha výrobku	650,00 g

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20…+45 °C
Skladujte při teplotách od… do	-40…+70 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 5pólová (L, N, PE, DA+, DA-)
Druh ochrany	IP54/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	DALI
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Montážní průměr	155,0 mm
Montážní hloubka	100 mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Počet spínacích cyklů	100000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	450 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 10 %
EP - Délka	119.0 mm
EP - Šířka	52.0 mm
EP - Výška	30 mm

CERTIFIKACE A NORMY

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

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	Not relevant

equipment_accessories

- Včetně externího předřadníku

KE STAŽENÍ

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

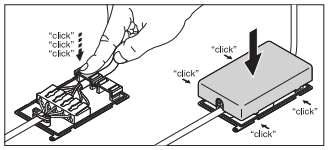
	KE STAŽENÍ
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	UGR file (UGR table)
	UGR file (UGR table)
PDF	Packaging insert

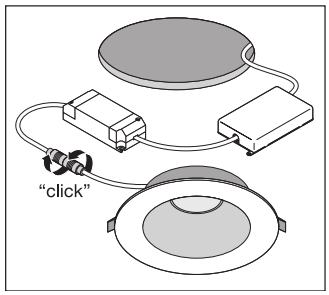
LOGISTICKÉ ÚDAJE

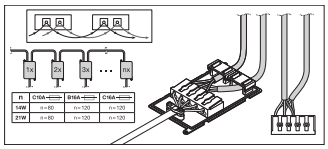
Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075459298	Folding box 1	215 mm x 84 mm x 219 mm	850.00 g	3.96 dm³
4058075459304	Shipping box 24	526 mm x 449 mm x 468 mm	21806.00 g	110.53 dm³

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.

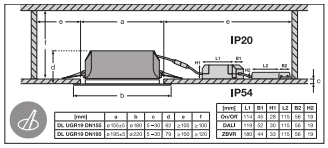
DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.