

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DL IP44 DN 165 13W 840 WT

DOWNLIGHT IP44 | Downlighty se stupněm krytí IP44



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Všeobecné osvětlení
- Veřejné prostory
- Schodiště
- Chodby
- Prodejny
- Koupelny

Výhody výrobku

- Vysoký měrný světelný výkon
- Velmi homogenní světlo
- Snadná instalace díky integrovanému ovladači

Vlastnosti výrobku

- Třída ochrany: IP44
- Světelná účinnost: až 100 lm/W



TECHNICKÉ ÚDAJE

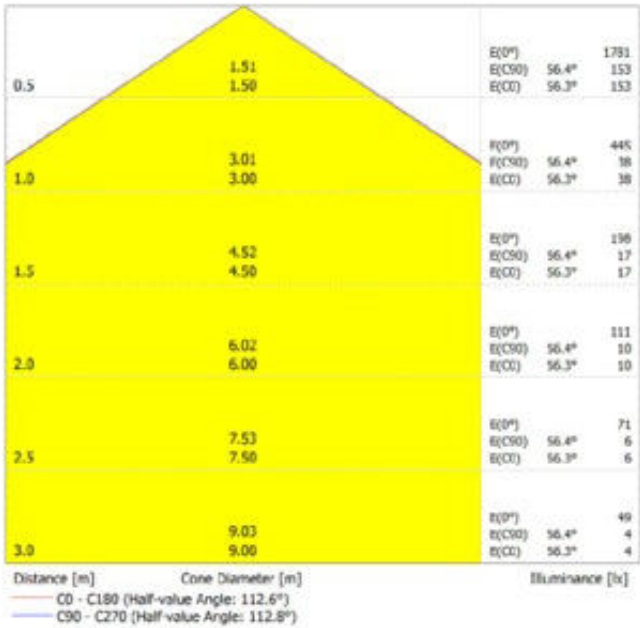
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	13,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	100,000 mA
Náběhový proud	2,9 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	250 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	112
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	60
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	96
Účinník λ	0,50
Celkové harmonické zkreslení	< 90 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

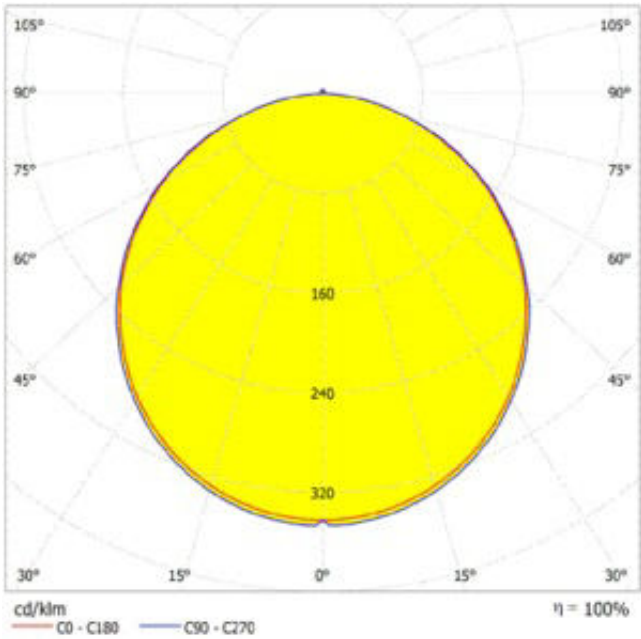
Fotometrická data

Světelný tok	1300 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc _m
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	100 °





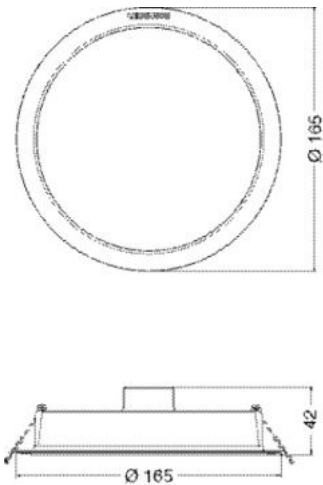
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	165,00 mm
Výška	42,00 mm
Váha výrobku	140,00 g



MATERIÁLY A BARVY

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

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Kabel, 2-pólový
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Montážní průměr	165 mm
Montážní hloubka	40 mm
Nastavitelný	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	20000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	18000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	95 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

equipment_accessories

– Rámy pro povrchovou montáž k dispozici jako příslušenství

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

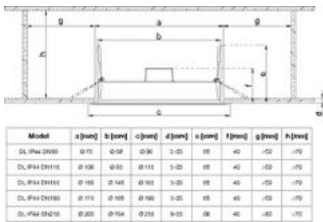
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075703087	Folding box 1	170 mm x 51 mm x 170 mm	184.00 g	1.47 dm ³
4058075703094	Shipping box 10	350 mm x 269 mm x 186 mm	2113.00 g	17.51 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



VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

