

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DL IP44 DN 115 8W 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



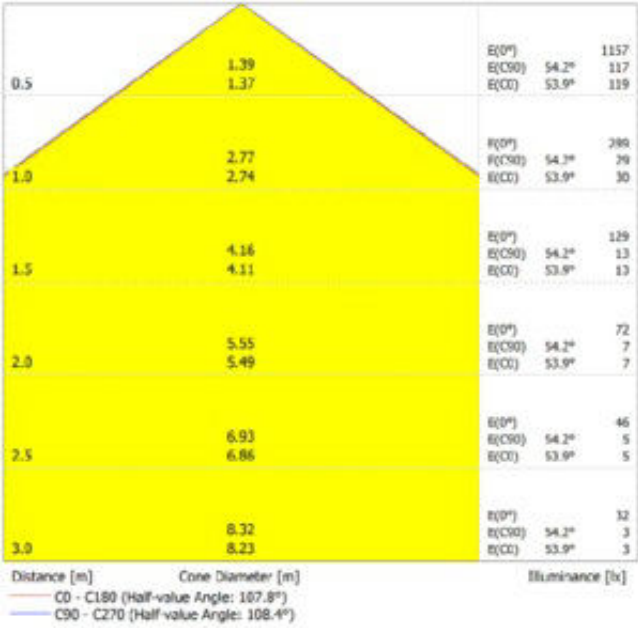
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

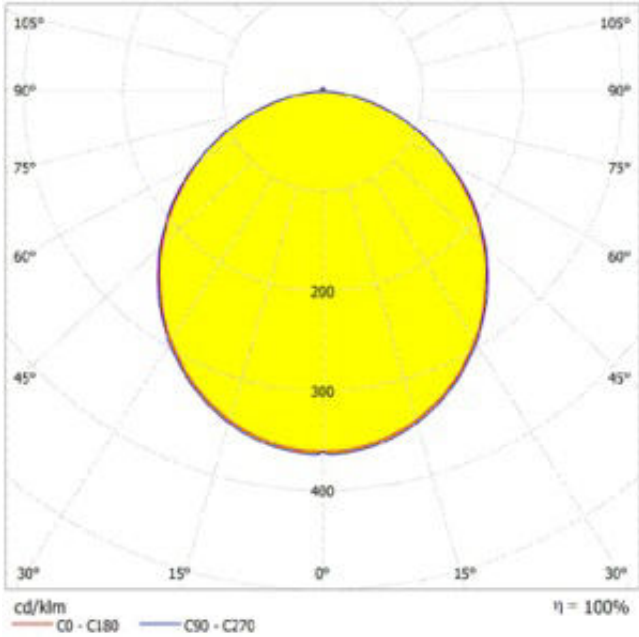
Jmenovitý výkon	8,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	60,000 mA
Náběhový proud	6,5 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	250 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	186
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	100
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	160
Účinník λ	0,50
Celkové harmonické zkreslení	< 80 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	800 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 sdcm
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	100 °



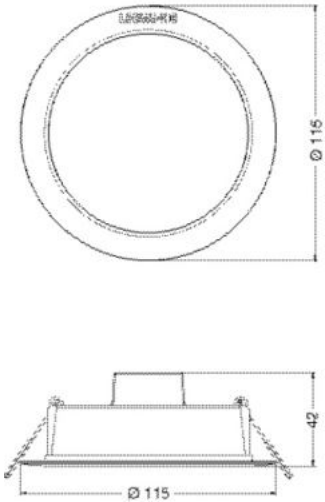
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	115,00 mm
Výška	42,00 mm
Váha výrobku	70,00 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	115 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	60 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

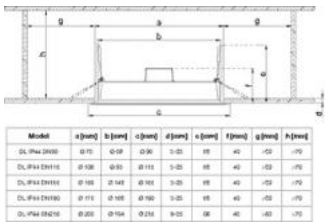
KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075702967	Folding box 1	120 mm x 51 mm x 120 mm	97.00 g	0.73 dm ³
4058075702974	Shipping box 10	269 mm x 250 mm x 136 mm	1182.00 g	9.15 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.