

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DL IP44 DN 90 4W 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



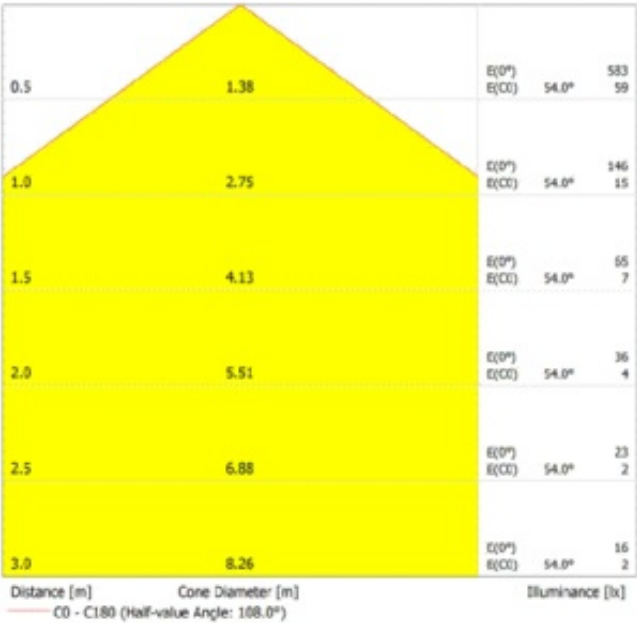
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

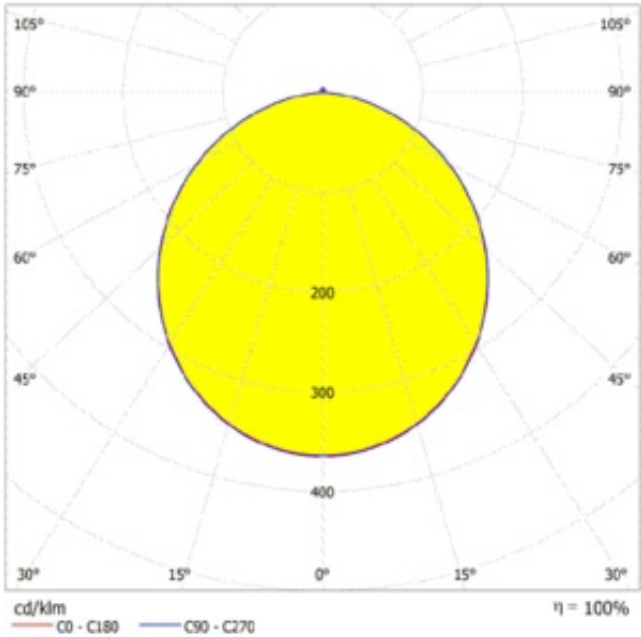
Jmenovitý výkon	4,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	30,000 mA
Náběhový proud	4,4 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	250 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	373
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	200
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	320
Účinník λ	0,50
Celkové harmonické zkreslení	< 80 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	400 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
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	100 °



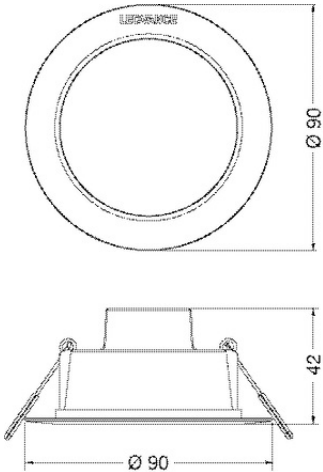
DL IP44 DN 90 4W



DL IP44 DN 90 4W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	90,00 mm
Výška	42,00 mm
Váha výrobku	50,00 g



DL IP44 DN 90 4W

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	Indoor
Montážní průměr	75 mm
Montážní hloubka	40 mm
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	18000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	18000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	66 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
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	DL IP44 FRAME DN 90 WT	4058075709881

Výbava / příslušenství

– Rámy pro povrchovou montáž k dispozici jako příslušenství

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	Právní informace	DL IP44 DN WT
	Prohlášení o shodě	CE Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	DL IP44 DN 90 4W 840 WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	DL IP44 DN 90 4W 840 WT

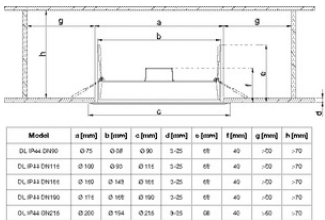
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor ULD (DIALux)	DL IP44 DN 90 4W 840 WT
	Soubor ROLF (RELUX)	DL IP44 DN 90 4W 840 WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	DL IP44 DN 90 4W
	Křivka rozložení světla typu kužel	DL IP44 DN 90 4W
	Křivka rozložení světla typu polární	DL IP44 DN 90 4W
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	DL IP44
	CAD STEP 3D	DL IP44 DN 90 4W WT

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075702882	Folding box 1	95 mm x 51 mm x 95 mm	83.00 g	0.46 dm ³
4058075702899	Shipping box 10	269 mm x 200 mm x 111 mm	842.00 g	5.97 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.