

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 60D BK

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Přisazená svítidla typu Downlight se stupněm krytí IP65



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Vhodné pro vnitřní a venkovní instalace
- Chodby, schodiště, vestibuly
- Chodby, podchody
- Veřejné prostory

Výhody výrobku

- Vhodné pro použití v prašných a vlhkých místech díky vysoké hodnotě IP
- Vhodné k použití ve veřejných prostorech díky vysoké hodnotě IK
- 5letá záruka
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)

Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti nárazu: IK06
- Tlačítková svorkovnice umožňuje zapojení bez nářadí.
- Možnost průchozí kabeláže
- Stupeň krytí: IP65
- Světelný tok: až 4950 lm
- Vysoká světelná účinnost: až 110 lm/W
- Životnost (L70/B50): 100 000 h (při 25 °C)
- Okolní teplota při provozu: -30...+40 °C



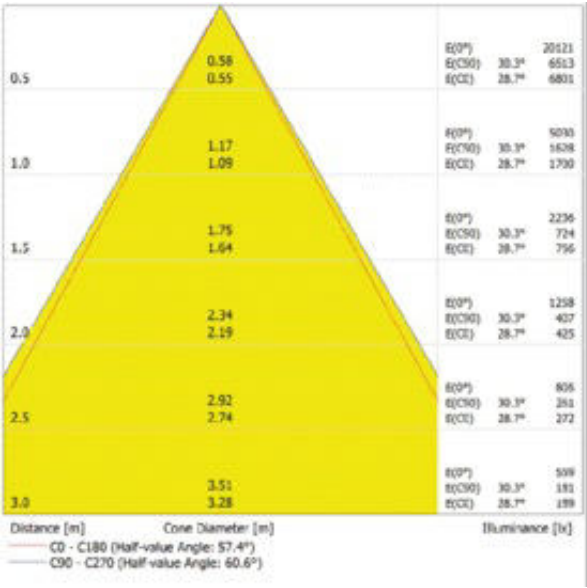
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

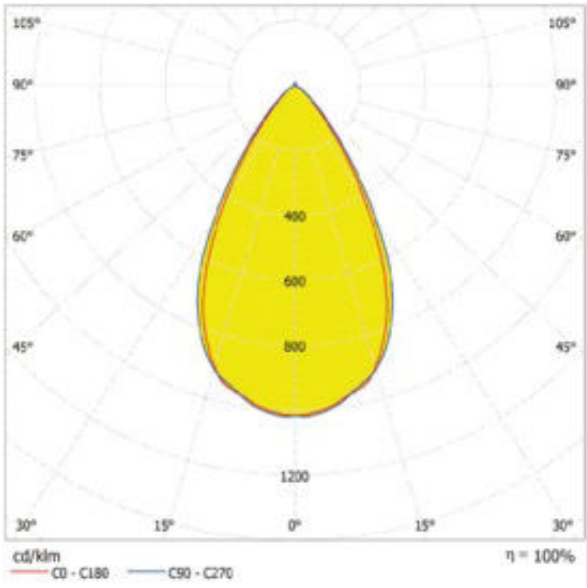
Jmenovitý výkon	45,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	220,000 mA
Náběhový proud	31 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	420 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	9
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	6
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	9
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated driver

Fotometrická data

Světelný tok	4950 lm
Světelná účinnost	110 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	RG1
Vyzařovací úhel	60 °
UGR longitudinal	< 19



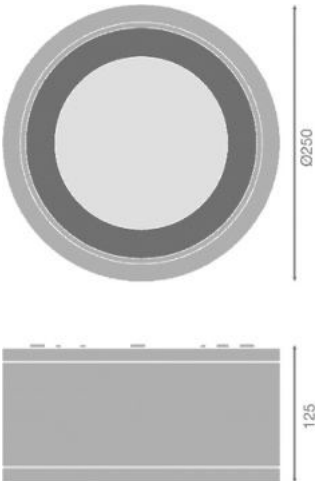
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	250,00 mm
Výška	125.00 mm
Váha výrobku	2800,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Sklo
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	-30...+80 °C
Typ zapojení	Svorka, 3pólová (L, N, PE)
Druh ochrany	IP65/IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Outdoor
Nastavitelný	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	60000 h
Počet spínacích cyklů	50000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	1100 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 15 %

CERTIFIKACE A NORMY

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

KE STAŽENÍ

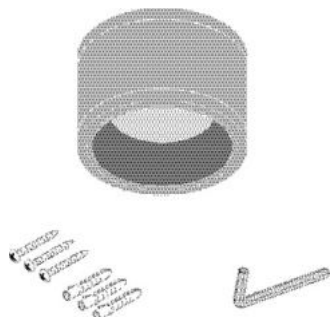
KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075769397	Folding box 1	297 mm x 297 mm x 172 mm	2900.00 g	15.17 dm ³
4058075769403	Shipping box 4	616 mm x 316 mm x 366 mm	12600.00 g	71.24 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.