

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 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

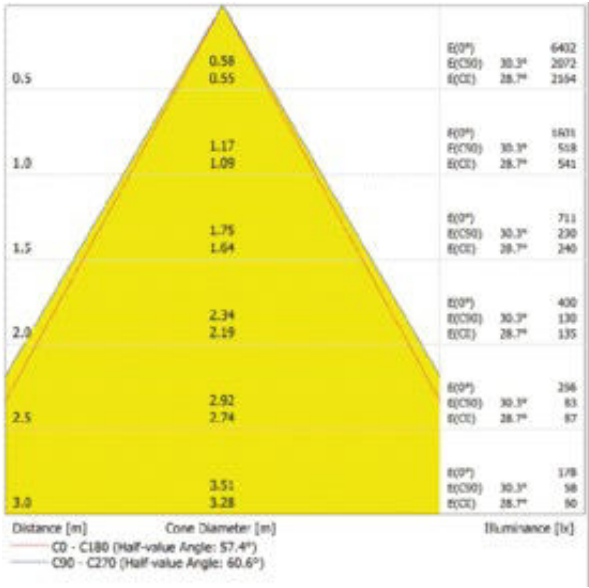
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	15,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	73,000 mA
Náběhový proud	6,8 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	35.4 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	118
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	74
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	118
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated driver

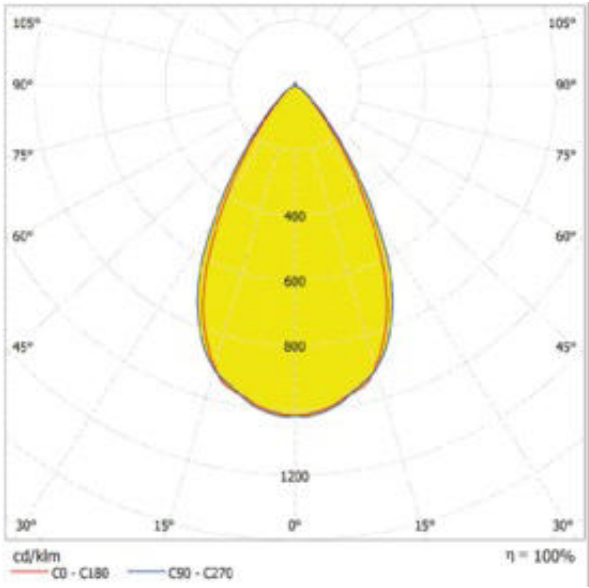
Fotometrická data

Světelný tok	1650 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





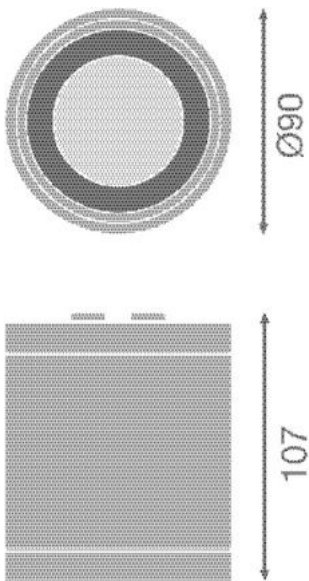
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	90,00 mm
Výška	107,00 mm
Váha výrobku	600,00 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	350 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

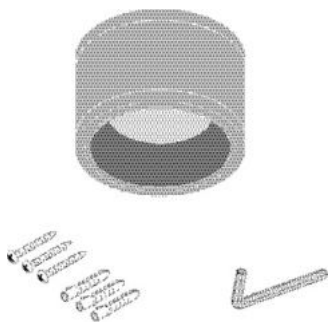
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075769021	Folding box 1	117 mm x 117 mm x 147 mm	700.00 g	2.01 dm ³
4058075769038	Shipping box 18	371 mm x 251 mm x 472 mm	13600.00 g	43.95 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.

