

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DL SLIM SQ 105 6 W 6500 K WT

DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Plochá svítidla Downlight s integrovaným předřadníkem, čtvercová



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla s kompaktními zářivkami
- Všeobecné osvětlení
- Veřejné prostory
- Schodiště
- Chodby
- Vestibuly
- Prodejny

Výhody výrobku

- Velmi tenké pouzdro
- Malá instalační hloubka
- Vysoký měrný světelný výkon
- Úspora energie až 60% (ve srovnání se svítidly používajícími úsporné zářivky)
- Velmi homogenní světlo
- Funkční design
- Snadná instalace díky integrovanému ovladači

Vlastnosti výrobku

- Malá viditelná fazeta
- Připojovací krabice s bezšroubovou svorkovnicí pro připojení bez nutnosti použití nástrojů
- Světlovod z nežloutnoucího PMMA zaručující dlouhou životnost



TECHNICKÉ ÚDAJE

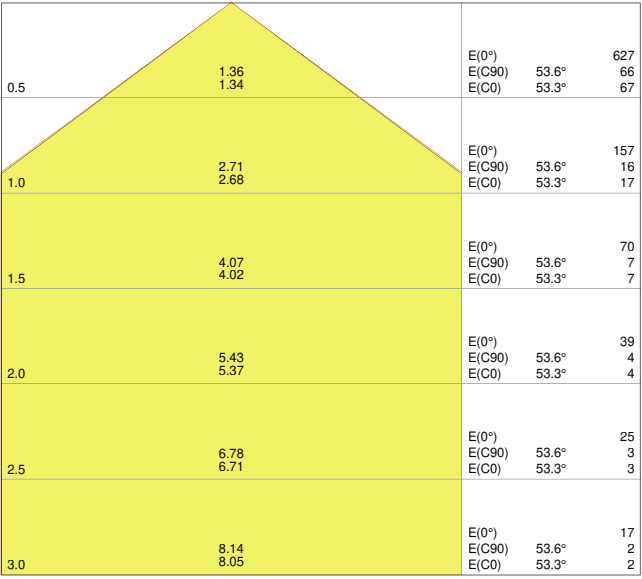
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	6,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	58 mA
Náběhový proud	6 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	120 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	72
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	60
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	96
Účinník λ	0,50
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	430 lm
Světelná účinnost	70 lm/W
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °



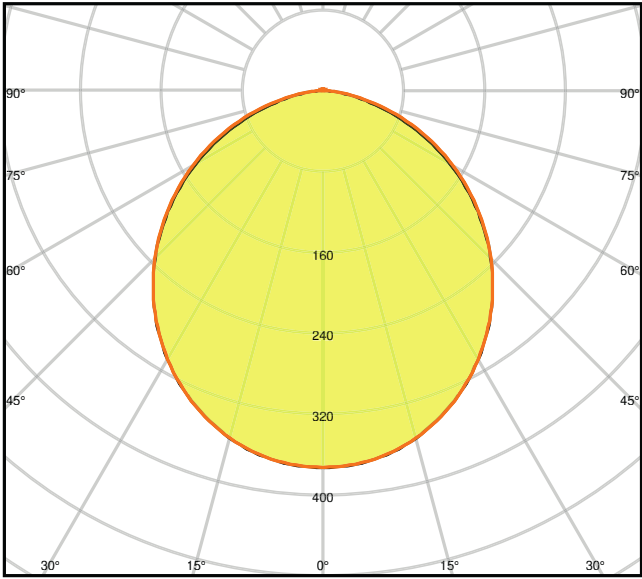


Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 106.6°)

— C90/C270 (Half beam angle [°]: 107.2°)

LDC typ cone



cd/klm η = 100%

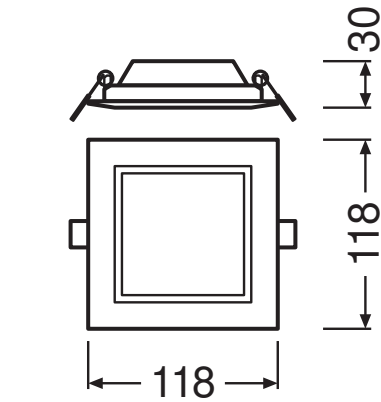
— C0/C180

— C90/C270

LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	118.00 mm
Šířka	118.00 mm
Výška	30.00 mm
Váha výrobku	172,00 g



MATERIÁLY A BARVY

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

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-30...+70 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 2pólová
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Montážní délka	105.00 mm
Montážní šířka	105.00 mm
Montážní hloubka	50,0 mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	20000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Počet spínacích cyklů	50000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	180 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 6.5 %

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / EAC / RoHS
-----------	----------------------



Bezpečné při zasažení míčem	Ne
-----------------------------	----

equipment_accessories

- Rámy pro povrchovou montáž k dispozici jako příslušenství

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	Declarations Of Conformity CE
	Installation guide
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075052505	Folding box 1	45 mm x 145 mm x 145 mm	206.00 g	0.95 dm ³
4058075052512	Shipping box 6	290 mm x 165 mm x 167 mm	1564.00 g	7.99 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.

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.

