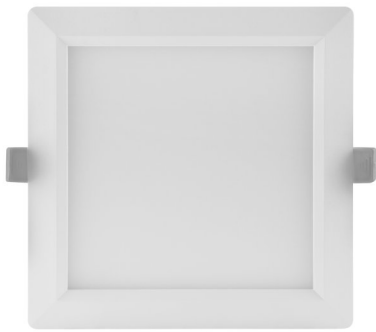


TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

DL SLIM SQ 210 18 W 4000 K WT

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



DRUH POUŽITÍ

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

VÝHODY PRODUKTU

- 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 PRODUKTU

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametry

Jmenovitý výkon	18,00 W
Provozování	Integrated LED driver
Jmenovité napětí	220...240 V
Účinník λ	0,50
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	44
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	35
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	56
Náběhový proud	17.0 A
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Doba náběhového proudu T_{h50}	56 μ s

Data k předřadníku svítidla

Output current	295 mA
ECG - Output ripple current	<6.5 %

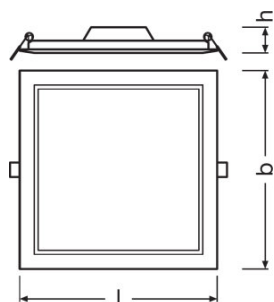
Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok	1530 lm
Světelná účinnost	85 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	<6 sdcM
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	>80

Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	120 °
-----------------	-------

Rozměry & váha



Délka	225,0 mm
Šířka	225,0 mm
Výška	30,0 mm
Váha výrobku	527,00 g
Montážní délka	210,0 mm
Montážní šířka	210,0 mm

Barvy & materiály

Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Barva produktu	White
Barva těla svítidla	White
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
------------------------------	--------------

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

Další údaje o produktu

Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop / Stěna

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
----------------------	----

Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 2pólová
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

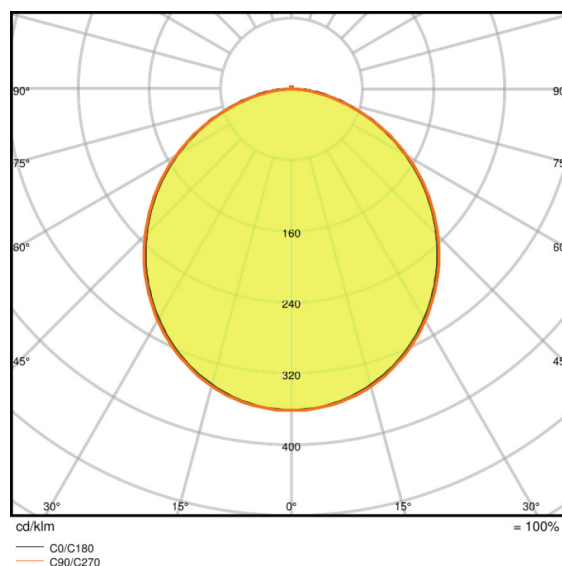
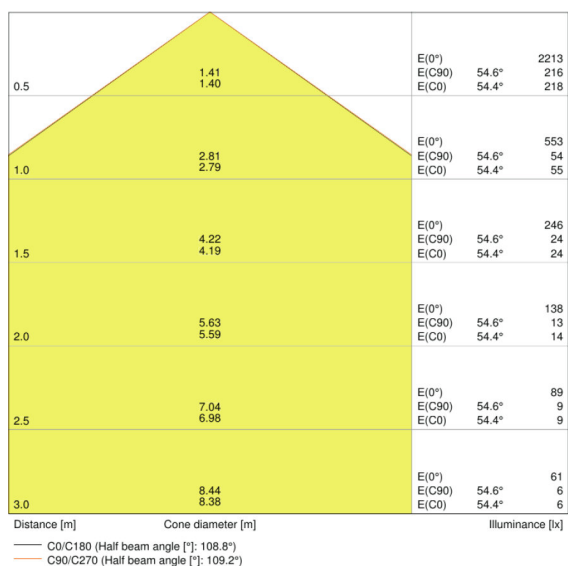
Certifikáty & standardy

Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK03
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG 0
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE/CB/EAC/RoHS

Logistická data

Skladujte při teplotách od... do	-30...+70 °C
----------------------------------	--------------

Rozložení světla



LDC typ cone

LDC typ polar

VÝBAVA / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Rámy pro povrchovou montáž k dispozici jako příslušenství

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
-------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------	-------

4058075079359	Folding carton box 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	610,00 g	2.59 dm ³
4058075079366	Shipping carton box 6	290 mm x 270 mm x 250 mm	3991,00 g	19.58 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.