

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU | Plochá svítidla Downlight s externím předřadníkem a hliníkovým pláštěm



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
- Externí předřadník pro snadnou výměnu
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Pevné hliníkové pouzdro v bílém provedení
- Malá viditelná fazeta



- Světlovod z nežloutnoucího PMMA zaručující dlouhou životnost



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	22,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	190 mA
Náběhový proud	11 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	533 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	11
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	11
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	18
Účinnost λ	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Electronic control gear (ECG)

Fotometrická data

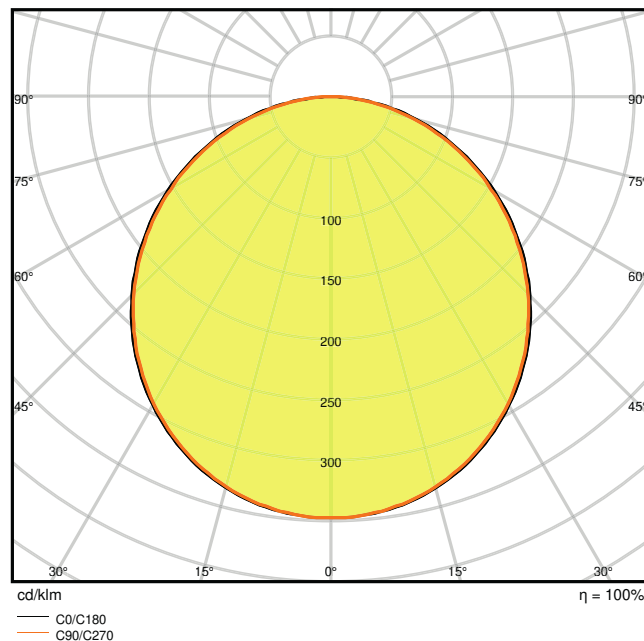
Světelný tok	1920 lm
Světelná účinnost	90 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc _m
Svítivost	-
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °



0.5	1.49 1.52	E(0°) 2668 E(C90) 232 E(C0) 223
1.0	2.98 3.03	E(0°) 667 E(C90) 58 E(C0) 56
1.5	4.46 4.55	E(0°) 296 E(C90) 26 E(C0) 25
2.0	5.95 6.07	E(0°) 167 E(C90) 14 E(C0) 14
2.5	7.44 7.58	E(0°) 107 E(C90) 9 E(C0) 9
3.0	8.93 9.10	E(0°) 74 E(C90) 6 E(C0) 6

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

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 113.2°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 112.2°)

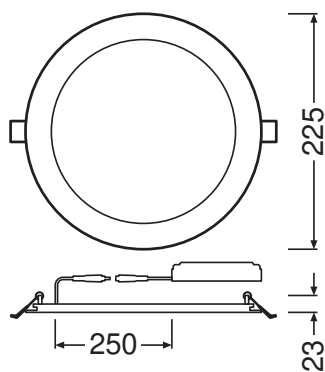


LDC typ cone

LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	225,00 mm
Výška	23,00 mm
Váha výrobku	350,00 g



MATERIÁLY A BARVY



Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiál povrchu vyzařující světlo	PMMA
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...+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 průměr	205 mm
Montážní hloubka	40 mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	50000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	360 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	≤ 10 %
EP - Délka	120 mm
EP - Šířka	42 mm
EP - Výška	28 mm

CERTIFIKACE A NORMY















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

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	Not relevant
----------------	--------------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tendrová dokumentace
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075064027	Folding box 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435.00 g	2.43 dm ³
4058075064034	Shipping box 10	495 mm x 245 mm x 245 mm	4766.00 g	29.71 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.

