

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DL SLIM ALU DN 0 22 W 3000 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

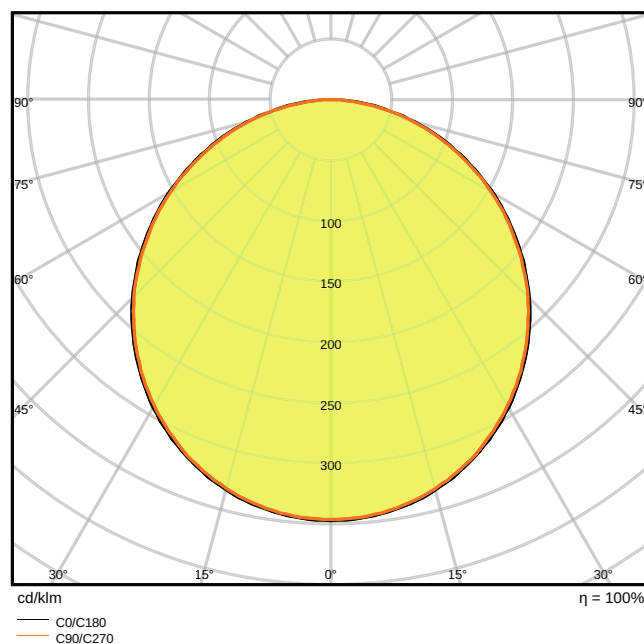
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

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	1850 lm
Světelná účinnost	85 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc
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 1.51	E(0°) 2568 E(C90) 221 E(C0) 218
1.0	2.99 3.01	E(0°) 642 E(C90) 55 E(C0) 55
1.5	4.48 4.52	E(0°) 285 E(C90) 25 E(C0) 24
2.0	5.98 6.02	E(0°) 161 E(C90) 14 E(C0) 14
2.5	7.47 7.53	E(0°) 103 E(C90) 9 E(C0) 9
3.0	8.96 9.03	E(0°) 71 E(C90) 6 E(C0) 6
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 112.8°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 112.4°)		

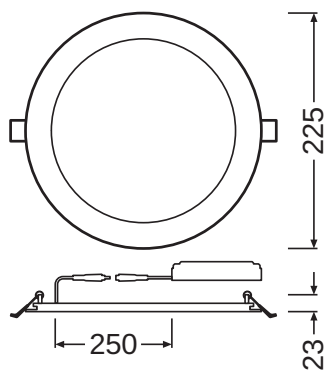


LDC typ cone

LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	225,00 mm
Délka	- mm
Šířka	- 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
Dimmable [calc.]	Ne
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop / Stěna
Montážní délka	- mm
Montážní šířka	- mm
Montážní průměr	- mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

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

ECG - Output ripple current	≤ 10 %
ECG - Length	120 mm
ECG - Width	42 mm
ECG - Height	28 mm

CERTIFIKACE A NORMY

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

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction Downlight Slim Value
	Tendrová dokumentace Tender Text 4058075064003
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV
	On-Pack-Info Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	IES file (IES) DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
	LDT file (Eulumdat) DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
	R3D file (Relux 3D Model) Downlight slim alu dn 205
	M3D file (3D Model) Downlight LED Slim Value 205.m3d
	ULD file (DIALux) DOWNLIGHTSLIMALU20522W3000KWT
	UGR file (UGR table) 4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075064003	Folding box 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435.00 g	2.43 dm ³
4058075064010	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.