



LEDVANCE

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DL SLIM RD 170 E 12W 830 WT

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



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Malá instalační hloubka
- Velmi homogenní rozptyl světla
- Úspora energie až 60% (ve srovnání se svítidly používajícími úsporné zářivky)

Vlastnosti výrobku

- Velmi tenké hliníkové tělo s výškou pouhých 20 mm
- Vysoká světelná účinnost: až 115 lm/W
- Stupeň krytí: IP20
- Svítidlo dostupné v 5 velikostech pro různé výřezy
- Životnost (L70/B50): 50 000 h (teplota při Ta = 25 °C)



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

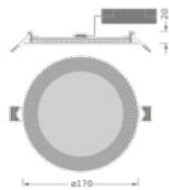
Jmenovitý výkon	12,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	55,000 mA
Náběhový proud	33.6 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	1.6 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	200
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	112
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	175
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	1320 lm
Světelná účinnost	110 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdcm
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	168,00 mm
Výška	20,00 mm
Váha výrobku	230,00 g



DL SLIM RD 170 E 12W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Plastic
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)
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	-25...+80 °C
Typ zapojení	Kabel, 2-pólový
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	300 mA
EP - Výstupní zvlnění proudů	< 10 %

CERTIFIKACE A NORMY

Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	DL SLIM RD
	Právní informace	DL SLIM ROUND WT
	Právní informace	DL SLIM ROUND WT
	Prohlášení o shodě	DL SLIM
	Prohlášení o shodě UKCA	DL SLIM

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	DL SLIM

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854492006	Folding box 1	174 mm x 42 mm x 175 mm	330.00 g	1.28 dm³
4099854492013	Shipping box 24	361 mm x 272 mm x 374 mm	8720.00 g	36.72 dm³

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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.