

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Downlight Slim 85mm 4.5W 4000K

LED SPOT AND DOWNLIGHT RECESS SLIM | Tenké zapuštěné svítidlo s integrovaným driverem



Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Chodby, vstupy, schodiště, obývací pokoje, suterény
- Ložnice
- Kuchyně

Výhody výrobku

- Velmi tenká konstrukce
- Ideální, když je na stropě málo místa

Vlastnosti výrobku

- Integrovaný driver
- Materiál korpusu: plast



Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	60,000 mA
Doba náběhového proudu T_{h50}	1500 μ s
Účinnost λ	> 0,4
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	240 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	480 lm
Světelná účinnost	56 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥ 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc _m
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	85,00 mm
Výška	32,00 mm
Váha výrobku	60,00 g

DOWNLIGHT SLIM 85MM

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
----------------	------

Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Polypropylen (PP) polyamid
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	-20...+70 °C
Typ zapojení	Šroubová svorka
Druh ochrany	IP20
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Zapuštěné
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní průměr	72,0 mm
Montážní hloubka	35,0 mm
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	15000

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

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny





Výbava / příslušenství

– Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Svítidla nejsou vhodná pro pokrytí tepelně izolačním materiálem.
- Zkontrolujte vhodnost stěn a stropů. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou radu.

KE STAŽENÍ

Dokumente a certifikáty	Název dokumentu
 Návod k použití / bezpečnostní pokyny	DOWNLIGHT SLIM
 Právní informace	Safety insert G11222465
 Prohlášení o shodě	DL SLIM 225M / 85MM
 Prohlášení o shodě UKCA	DL and SP LUM

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854445064	Skládací krabice 1	97 mm x 97 mm x 57 mm	108.00 g	0.54 dm ³
4099854674761	BUNDLE PRO 2. ÚROVEŇ 3	97 mm x 97 mm x 171 mm	326.00 g	1.61 dm ³
4099854445071	Shipping box 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	710.00 g	3.91 dm ³
4099854445088	Přepravní krabice 36			
4099854674785	Přepravní krabice 36	422 mm x 335 mm x 209 mm	4720.00 g	29.54 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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