

Objednací číslo: LED2 1274473**LED2 Stropní svítidlo MONO SLIM 80, B 80W
2700K/3000K/4000K černá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výška v mm	60
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ne
Životnost	50000h
Hmotnost g	6900g
Energetická účinnost	G
Index podání barev	90
Průměr v mm	800
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	5600lm
Teplota barvy světla	2700/3000/4000K
Max. příkon světelného zdroje	80W
Výkon	80W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	2x950mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	kov/plast
Barva	černá
Kolekce	MONO SLIM
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
U výrobce dostupných	187

**POPIS PRODUKTU:****LED2 MONO SLIM 80 - stropní LED svítidlo s rozptýleným světlem, černé provedení**

Kruhové stropní svítidlo s přímým rozptýleným světlem je určeno pro instalaci v interiérech, kde je kladen důraz na kvalitní všeobecné osvětlení. Díky vysokému světelnému toku a možnosti volby teploty chromatičnosti (2700K, 3000K, 4000K) najde uplatnění v obytných i komerčních prostorech, jako jsou jídelny, obývací pokoje, dětské pokoje, ložnice, vstupní haly, kuchyně, recepce nebo zasedací místnosti.

Kód / označení výrobce: LED2 Stropní svítidlo MONO SLIM 80, B 80W 2700K/3000K/4000K černá

Design a konstrukce

Tělo svítidla je vyrobeno z kovu v černé barvě (RAL 9017), což podtrhuje jeho čistý a současný vzhled. Kruhový tvar s průměrem 800 mm a výškou 60 mm působí v interiéru subtilně, přesto výrazně. Opálový difuzor z PMMA zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla bez viditelných bodů LED.

Charakter světla

Svítidlo poskytuje přímé rozptýlené světlo s vyzařovacím úhlem 160°, které vytváří příjemně homogenní osvětlení prostoru. S hodnotou CRI vyšší než 90 je zajištěno věrné podání barev. Díky vysokému světelnému toku 5600 lm je vhodné jako hlavní zdroj světla v místnosti. Ovládání je řešeno standardním ON/OFF režimem.

Typické použití

Tento model je navržen pro projekty, kde je požadováno kvalitní centrální osvětlení – například v obytných místnostech, kuchyních, dětských pokojích, vstupních halách, recepcích, zasedacích místnostech nebo v komerčních interiérech s požadavkem na rovnoměrné a komfortní světlo.

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 5600 lm a charakteru stropního svítidla lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 40 m² při běžné úrovni osvětlení (150 lx). Skutečný výsledek závisí na výšce stropu, barevnosti povrchů a celkovém konceptu osvětlení v prostoru.

Technické vlastnosti

- Materiál: kov, PMMA
- Barva: černá (RAL 9017)
- Rozměry: Ø 800 mm × 60 mm
- Příkon: 80 W
- Světelný tok: 5600 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700K / 3000K / 4000K
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Ovládání: ON/OFF
- Napájení: 220–240 V AC, 50–60 Hz
- IP krytí: 20
- Hmotnost: 5,1 kg