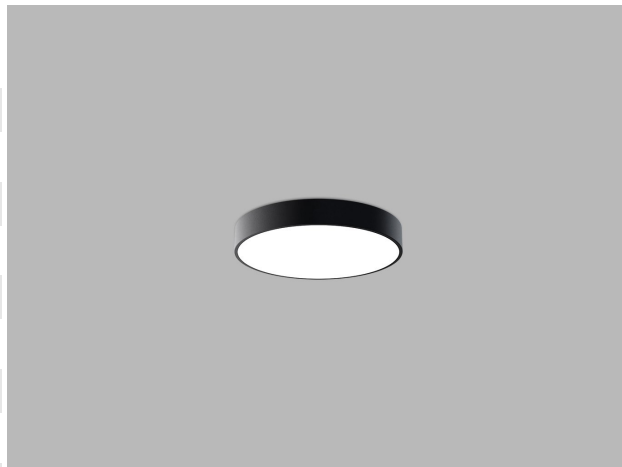


Objednací číslo: LED2 1274273**LED2 Stropní svítidlo MONO SLIM 40, B 30W
2700K/3000K/4000K černá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výška v mm	60
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ne
Životnost	50000h
Hmotnost g	2100g
Energetická účinnost	G
Index podání barev	90
Průměr v mm	400
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	2100lm
Teplota barvy světla	2700/3000/4000K
Max. příkon světelného zdroje	30W
Výkon	30W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	750mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	kov/plast
Barva	černá
Kolekce	MONO SLIM
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
U výrobce dostupných	514

**POPIS PRODUKTU:****LED2 MONO SLIM 40 černá - stropní svítidlo pro všeobecné osvětlení interiérů**

Kruhové stropní svítidlo s rozptýleným přímým světlem je určeno pro montáž do interiérů, kde zajišťuje rovnoměrné všeobecné osvětlení. Světelný charakter je neutrální a příjemný, vhodný pro obytné i komerční prostory, například jídelny, obývací pokoje, dětské pokoje, ložnice, vstupní haly, kuchyně, recepce nebo zasedací místnosti.

Kód / označení výrobce: LED2 Stropní svítidlo MONO SLIM 40, B 30W 2700K/3000K/4000K černá

Design a konstrukce

Konstrukce svítidla je tvořena kovovým tělem v černé barvě (RAL 9017) a opálovým difuzorem z PMMA, který zajišťuje jemné a rovnoměrné rozptýlení světla. Výrazně nízký profil (výška 60 mm, průměr 400 mm) podporuje čistý a současný vzhled, který nenarušuje architekturu prostoru.

Charakter světla

Svítidlo využívá SMD LED zdroj s vysokým indexem podání barev (CRI > 90), což je důležité pro věrné zobrazení barev v interiéru. Přímé rozptýlené světlo s vyzařovacím úhlem 160° pokrývá širokou plochu a vytváří příjemné, neoslňující prostředí. K dispozici jsou tři teploty chromatičnosti (2700K, 3000K, 4000K), což umožňuje volbu světelné atmosféry podle charakteru prostoru. Ovládání je řešeno standardním ON/OFF režimem.

Typické použití

Tento typ svítidla je vhodný pro rezidenční interiéry, zejména do obývacích pokojů, ložnic, dětských pokojů či kuchyní. V komerčních projektech najde uplatnění v recepcích, zasedacích místnostech nebo vstupních halách, kde je požadováno kvalitní a rovnoměrné osvětlení.

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 2100 lm lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 7-8 m² pro běžné osvětlení. Výsledná plocha závisí na výšce stropu, barevnosti povrchů a celkovém řešení osvětlení v daném prostoru.

- Materiál: kov, PMMA
- Barva: černá (RAL 9017)
- Rozměry: Ø 400 mm x 60 mm
- Příkon: 30 W
- Světelný tok: 2100 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: 1,7 kg