

Objednací číslo: LED2 1274573**LED2 Stropní svítidlo BELLA SLIM 28, B 20W
2700K/3000K/4000K černá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

U výrobce dostupných	116
Výška v mm	60
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ne
Životnost	50000h
Hmotnost g	2000g
Energetická účinnost	G
Index podání barev	90
Průměr v mm	280
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	1400lm
Teplota barvy světla	2700/3000/4000K
Max. příkon světelného zdroje	20W
Výkon	20W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	500mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	hliník/plast
Barva	černá
Kolekce	BELLA SLIM
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2

**POPIS PRODUKTU:****Stropní LED svítidlo BELLA SLIM 28, černé provedení, 20W,
variabilní teplota chromatičnosti**

Kruhové stropní svítidlo s integrovaným SMD LED zdrojem poskytuje rovnoměrné a měkké plošné osvětlení. Je určeno pro montáž do interiéru, kde slouží jako hlavní nebo zónový světelný prvek v obytných i komerčních prostorech, například v jídelnách, obývacích pokojích, vstupních halách, kuchyních, recepcích nebo zasedacích místnostech.

Kód / označení výrobce: LED2 Stropní svítidlo BELLA SLIM 28, B 20W 2700K/3000K/4000K černá

Design a konstrukce

Svítilidlo má minimalistický kruhový tvar s výškou 60 mm a průměrem 280 mm. Tělo je vyrobeno z hliníku v černé barvě (RAL 9017), difuzor z opálového PMMA zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla bez oslnění. Konstrukce působí subtilně a čistě, což umožňuje snadné začlenění do různých typů interiérů.

Charakter světla

Svítilidlo poskytuje plošné, neoslňující světlo s širokým vyzařovacím úhlem 160°, což je vhodné pro celkové osvětlení místnosti nebo větších zón. Díky možnosti volby teploty chromatičnosti (2700K, 3000K, 4000K) lze přizpůsobit atmosféru prostoru od teplejšího až po neutrální bílé světlo. Vysoký index podání barev (CRI > 90) zajišťuje věrné zobrazení barev v interiéru. Ovládání je řešeno základním ON/OFF režimem.

Typické použití

Tento typ svítidla se uplatní v obytných interiérech, například v obývacích pokojích, jídelnách, kuchyních či ložnicích. V komerčních projektech je vhodný pro recepcy, vstupní prostory, zasedací místnosti nebo chodby, kde je požadováno kvalitní a rovnoměrné osvětlení bez rušivých stínů.

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 1400 lm a plošném charakteru svítidla lze orientačně počítat s pokrytím prostoru o velikosti 6-10 m² v závislosti na požadované intenzitě osvětlení, výšce stropu, barevnosti stěn a kombinaci s dalšími světelnými zdroji.

Technické vlastnosti

- Rozměry: průměr 280 mm, výška 60 mm
- Materiál: hliník, opálové PMMA
- Barva: černá (RAL 9017)
- Příkon: 20 W
- Světelný tok: 1400 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700K / 3000K / 4000K
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Ovládání: ON/OFF
- Napájení: 220-240 V AC, 50-60 Hz
- Krytí: IP20
- Hmotnost: 1,4 kg