

Objednací číslo: LED2 1271677**LED2 Stropní svítidlo BELLA SLIM 48, G 38W
2700K/3000K/4000K zlatá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

U výrobce dostupných	24
Výška v mm	60
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ne
Životnost	50000h
Hmotnost g	3600g
Energetická účinnost	G
Index podání barev	90
Průměr v mm	480
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	2660lm
Teplota barvy světla	2700/3000/4000K
Barva světla	nastavitelná bílá (CCT)
Max. příkon světelného zdroje	38W
Výkon	38W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	950mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	hliník/plast
Barva	zlatá
Kolekce	BELLA SLIM
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
Pro prostor o velikosti	<14 m2

**POPIS PRODUKTU:****Stropní LED svítidlo BELLA SLIM 48 zlatá, 38W, volitelná teplota chromatičnosti**

Kruhové stropní svítidlo s integrovaným SMD LED zdrojem poskytuje rovnoměrné a měkké plošné světlo vhodné pro celkové osvětlení místností. Světelný tok 2660 lm a možnost volby teploty chromatičnosti v rozsahu 2700K, 3000K nebo 4000K umožňují přizpůsobit atmosféru prostoru podle konkrétního využití. Svítidlo je určeno pro rezidenční i komerční interiéry, kde plní funkci hlavního světelného zdroje.

Design a konstrukce

Minimalistický kruhový tvar s výškou 60 mm a průměrem 480 mm je doplněn zlatým kovovým rámečkem (RAL 1036). Difuzor z opálového PMMA zajišťuje homogenní rozptyl světla bez oslnění. Konstrukce působí subtilně a elegantně, což umožňuje začlenění do moderních i reprezentativních prostor.

Charakter světla

Díky širokému vyzařovacímu úhlu 160° svítidlo efektivně osvětluje větší plochy a přispívá k příjemné světelné atmosféře v místnosti. Vysoký index podání barev (CRI > 90) zajišťuje věrné zobrazení barev, což je důležité zejména v obytných prostorech, kancelářích nebo recepcích. Volitelná teplota chromatičnosti umožňuje nastavit světlo od teplé po neutrální bílou podle charakteru prostoru a denní doby. Ovládání je řešeno standardním ON/OFF režimem.

Typické použití

Svítidlo je vhodné pro osvětlení obývacích pokojů, jídelen, ložnic, vstupních hal, kuchyní, recepcí nebo zasedacích místností. Uplatní se také v hotelových pokojích, apartmánech nebo komerčních zónách, kde je požadováno kvalitní a rovnoměrné hlavní osvětlení.

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 2660 lm a charakteru stropního svítidla lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 12-18 m² pro běžné osvětlení. Výsledná plocha závisí na výšce stropu, barevnosti povrchů a kombinaci s dalšími svítidly v prostoru.

Technické vlastnosti

- Rozměry: průměr 480 mm, výška 60 mm
- Materiál: hliník, opálové PMMA
- Barva: zlatá (RAL 1036)
- Příkon: 38 W
- Světelný tok: 2660 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: 2,4 kg