

Objednací číslo: LED2 1276176**LED2 Stropní svítidlo MOON 30, N 25W (20+5)
2700K/3000K/4000K matný nikl - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

U výrobce dostupných	8
Výška v mm	70
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ne
Životnost	50000h
Hmotnost g	3000g
Energetická účinnost	G
Index podání barev	90
Průměr v mm	300
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	1750lm
Teplota barvy světla	2700/3000/4000K
Max. příkon světelného zdroje	25W
Výkon	25W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	500+135mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	kov/plast
Barva	matný nikl
Kolekce	MOON
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2

**POPIS PRODUKTU:****Stropní svítidlo LED2 MOON 30, nikl, 25W, přímé a nepřímé světlo**

Kruhové stropní svítidlo s kombinovaným přímým a nepřímým vyzařováním je určeno pro interiérové instalace v rezidenčních i komerčních prostorech. Charakter světla je rovnoměrný, měkký a díky možnosti volby teploty chromatičnosti (2700K, 3000K, 4000K) lze přizpůsobit atmosféru prostoru konkrétním požadavkům. Typicky se uplatní v jídelnách, obývacích pokojích, dětských pokojích, ložnicích, vstupních halách, kuchyních, recepcích nebo zasedacích místnostech.

Kód / označení výrobce: LED2 Stropní svítidlo MOON 30, N 25W (20+5) 2700K/3000K/4000K matný nikl

Design a konstrukce

Svítilidlo má čistý kruhový tvar s výškou 70 mm a průměrem 300 mm. Tělo je z kovu v matném niklovém provedení (RAL 7032), difuzor je vyroben z opálového PMMA, což zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla a eliminuje oslnění. Minimalistický design podporuje univerzální použití v moderních i funkčně řešených interiérech.

Charakter světla

Svítilidlo poskytuje kombinaci přímého (1400 lm) a nepřímého (350 lm) světla s vyzařovacím úhlem 160°, což vytváří příjemné celkové osvětlení s měkkým rozptylem. Vysoký index podání barev (CRI > 90) zajišťuje věrné zobrazení barev v interiéru. Přepínatelná teplota chromatičnosti umožňuje volbu mezi teplým, neutrálním a chladnějším bílým světlem podle charakteru prostoru a denní doby. Ovládání je řešeno standardním ON/OFF spínáním.

Typické použití

S ohledem na světelný výkon a charakter vyzařování je svítidlo vhodné pro jídelny, obývací a dětské pokoje, ložnice, vstupní prostory, kuchyně, recepce a zasedací místnosti v komerčních objektech. Uplatní se tam, kde je požadováno kvalitní celkové osvětlení s možností volby teploty světla.

Orientační plocha osvětlení

Při celkovém světelném toku 1750 lm lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 8-12 m² při běžné výšce stropu a standardních podmínkách interiéru. Výsledek závisí na barvě stěn, členitosti prostoru a kombinaci s dalšími svítidly.

Technické vlastnosti

- Příkon: 25W (20+5)
- Světelný tok: 1400+350 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700K / 3000K / 4000K
- Index podání barev: CRI > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Vyzařování: přímé / nepřímé (dole / nahoře)
- Materiál: kov, opálový PMMA
- Povrchová úprava: matný nikl (RAL 7032)
- Rozměry: Ø 300 mm × H 70 mm
- Ovládání: ON/OFF
- Napájení: 220-240V AC, 50-60Hz
- IP krytí: 20
- Hmotnost: 2,4 kg