

Objednací číslo: LED2 1274976DT**LED2 Stropní svítidlo MOON 60, N TRIAC 60W
(50+10) 2700K/3000K/4000K matný nikl - LED2
Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výška v mm	70
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ano
Životnost	50000h
Hmotnost g	7000g
Energetická účinnost	G
Index podání barev	90
Průměr v mm	600
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	4200lm
Teplota barvy světla	2700/3000/4000K
Max. příkon světelného zdroje	60W
Výkon	60W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	1200+250mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	kov/plast
Barva	matný nikl
Kolekce	MOON
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
U výrobce dostupných	19

**POPIS PRODUKTU:****LED2 MOON 60 stropní svítidlo s přímým a nepřímým
vyzařováním, matný nikl**

Kruhové stropní svítidlo s kombinovaným přímým a nepřímým světelným tokem je určeno pro interiérové instalace, kde je požadováno kvalitní všeobecné osvětlení s možností volby teploty chromatičnosti. Světelný charakter je díky opálovému difuzoru rovnoměrný a měkký, což zajišťuje komfortní vizuální prostředí v obytných i komerčních prostorách.

Kód / označení výrobce: LED2 Stropní svítidlo MOON 60, N TRIAC 60W (50+10) 2700K/3000K/4000K matný

Design a konstrukce

Tělo svítidla je z kovu v niklovém provedení (RAL 7032), doplněné opálovým PMMA difuzorem, který eliminuje oslnění a zajišťuje homogenní rozptyl světla. Výška 70 mm a průměr 600 mm podtrhují subtilní, ale výrazný vzhled v prostoru. Povrchová úprava matný nikl působí neutrálně a snadno navazuje na další kovové prvky v interiéru.

Charakter světla

Svítidlo využívá SMD LED zdroj s vysokým podáním barev (CRI > 90). Přímé světlo (3500 lm) je doplněno nepřímým vyzařováním směrem ke stropu (700 lm), což zjemňuje kontrasty a přispívá k příjemné atmosféře. Vyzařovací úhel 160° zajišťuje pokrytí větší plochy bez ostrých stínů. Možnost volby teploty chromatičnosti (2700K, 3000K, 4000K) umožňuje přizpůsobit světelnou atmosféru konkrétním požadavkům prostoru. Ovládání pomocí TRIAC stmívání je vhodné pro jednoduchou regulaci intenzity světla v rámci běžných elektroinstalací.

Typické použití

Svítidlo je vhodné pro instalaci v obytných interiérech, jako jsou jídelny, obývací pokoje, dětské pokoje nebo ložnice. Uplatnění najde také ve vstupních halách, kuchyních, recepcích, zasedacích místnostech nebo v komerčních prostorách, kde je požadováno kvalitní a rovnoměrné osvětlení s možností stmívání.

Orientační plocha osvětlení

Při kombinovaném světelném toku 4200 lm a charakteru stropního svítidla lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 30 m² při běžné úrovni osvětlení (150 lx). Výsledná plocha závisí na výšce stropu, barevnosti povrchů a celkovém konceptu osvětlení v daném prostoru.

- Materiál: kov, PMMA
- Povrchová úprava: matný nikl (RAL 7032)
- Rozměry: Ø 600 mm x 70 mm
- Příkon: 60 W (50+10)
- Světelný tok: 3500 + 700 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700K / 3000K / 4000K
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Ovládání: TRIAC stmívání
- Vyzařování: přímé / nepřímé (hore / dole)
- Napájení: 220-240 V AC, 50-60 Hz
- IP krytí: 20
- Hmotnost: 5,5 kg

Světelné studio Aulix

Pro řešení osvětlení větších interiérů nebo celých projektů je k dispozici světelné studio Aulix, které spolupracuje s architekty, projektanty i koncovými zákazníky na návrhu vhodné světelné koncepce.