

Objednací číslo: LED2 1274371DT**LED2 Stropní svítidlo MONO SLIM 60, W TRIAC
60W 2700K/3000K/4000K bílá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výška v mm	60
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ano
Životnost	50000h
Hmotnost g	4000g
Energetická účinnost	G
Index podání barev	90
Průměr v mm	600
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	4200lm
Teplota barvy světla	2700/3000/4000K
Barva světla	nastavitelná bílá (CCT)
Max. příkon světelného zdroje	60W
Výkon	60W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	2x750mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	kov/plast
Barva	bílá
Kolekce	MONO SLIM
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
U výrobce dostupných	436
Pro prostor o velikosti	<20 m2

**POPIS PRODUKTU:****LED2 MONO SLIM 60 - kruhové stropní svítidlo s rozptýleným světlem a TRIAC stmíváním**

Kruhové stropní svítidlo MONO SLIM 60 poskytuje rozptýlené, homogenní světlo vhodné pro všeobecné osvětlení v interiéru. Díky vysokému světelnému toku a možnosti volby teploty chromatičnosti mezi 2700K, 3000K a 4000K umožňuje přizpůsobení atmosféry prostoru podle aktuálních potřeb. Typicky se uplatňuje v obytných i komerčních interiérech, například v jídelnách, obývacích pokojích, dětských pokojích, ložnicích,

vstupních halách, kuchyních, recepcích nebo zasedacích místnostech.

Kód / označení výrobce: LED2 Stropní svítidlo MONO SLIM 60, W TRIAC 60W 2700K/3000K/4000K bílá

Design a konstrukce

Svítidlo je tvořeno subtilním kruhovým tělem z kovu v bílé barvě (RAL 9003) a opálovým difuzorem z PMMA, který zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla bez oslnění. Výška svítidla 60 mm a průměr 600 mm podporují čistý, minimalistický vzhled, který neruší architekturu prostoru.

Charakter světla

Svítidlo využívá SMD LED zdroj s vysokým indexem podání barev (CRI > 90), což je zásadní pro kvalitní vnímání barev v interiéru. Přímé rozptýlené světlo s vyzařovacím úhlem 160° zajišťuje rovnoměrné osvětlení prostoru bez výrazných stínů. TRIAC stmívání umožňuje plynulou regulaci intenzity světla, což je praktické pro úpravu atmosféry v různých denních i večerních situacích.

Typické použití

MONO SLIM 60 je vhodný pro projekty, kde je požadováno kvalitní hlavní osvětlení s možností stmívání. Uplatní se v rezidenčních interiérech (obývací pokoje, jídelny, ložnice, dětské pokoje), ale také v komerčních prostorech, jako jsou recepce, zasedací místnosti nebo vstupní haly.

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 4200 lm a charakteru stropního svítidla lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 30 m² při běžné úrovni osvětlení (150 lx). Skutečný výsledek závisí na výšce stropu, barevnosti stěn a kombinaci s dalšími svítidly v prostoru.

Technické vlastnosti

- Materiál: kov, PMMA
- Barva: bílá (RAL 9003)
- Rozměry: Ø 600 mm × H 60 mm
- Příkon: 60 W
- Světelný tok: 4200 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700K / 3000K / 4000K
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Stmívání: TRIAC
- Napájení: 220–240 V AC, 50–60 Hz
- IP krytí: 20
- Hmotnost: 3 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.