

Objednací číslo: LED2 12749737DT**LED2 Stropní svítidlo MOON 60, BCH TRIAC 60W
(50+10) 2700K/3000K/4000K černá/šampaň -
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
Barva světla	nastavitelná bílá (CCT)
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	černá/šampaň
Kolekce	MOON
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
U výrobce dostupných	13
Pro prostor o velikosti	<20 m2

**POPIS PRODUKTU:****LED2 MOON 60 stropní svítidlo s přímým a nepřímým
vyzařováním, černá/šampaň**

Kruhové stropní svítidlo s kombinovaným přímým a nepřímým světelným tokem je určeno pro interiérové použití v obytných i komerčních prostorách. Světlo vytváří rovnoměrné, měkké osvětlení prostoru a současně decentní světelný efekt na stropě. Díky možnosti volby teploty chromatičnosti v rozsahu 2700K, 3000K a

4000K lze přizpůsobit atmosféru podle charakteru místnosti.

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

Design a konstrukce

Dominantní kruhový tvar s průměrem 600 mm a výškou 70 mm podtrhuje čistý design svítidla. Tělo je vyrobeno z kovu v kombinaci černé a šampaň povrchové úpravy (RAL 9017/1036), difuzor z opálového PMMA zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla bez oslnění. Konstrukce svítidla umožňuje přímé i nepřímé vyzařování, což přispívá k vizuálnímu komfortu v prostoru.

Charakter světla

Svítidlo poskytuje převážně difuzní světlo směrem dolů (3500 lm) a doplňkové nepřímé osvětlení směrem ke stropu (700 lm). Vyzařovací úhel 160° podporuje homogenní pokrytí prostoru bez ostrých stínů. Vysoký index podání barev CRI > 90 zajišťuje věrné zobrazení barev v interiéru. TRIAC stmívání umožňuje plynulou regulaci intenzity světla podle aktuálních potřeb.

Typické použití

Tento typ svítidla se uplatní zejména v jídelnách, obývacích pokojích, dětských pokojích, ložnicích, vstupních halách, kuchyních, recepcích nebo zasedacích místnostech, kde je požadováno kvalitní všeobecné osvětlení s možností úpravy atmosféry.

Orientační plocha osvětlení

Při celkovém světelném toku 4200 lm (součet přímého a nepřímého světla) lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 20–30 m² při běžné výšce stropu a standardních podmínkách. Výsledná plocha závisí na dispozici prostoru, barvě povrchů a kombinaci s dalšími svítidly.

Technické vlastnosti

- Materiál: kov, PMMA
- Barva: černá / šampaň (RAL 9017/1036)
- Rozměry: Ø 600 mm × H 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/dolů + nepřímé/nahoru
- 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.