

Objednací číslo: LED2 1274971CSTW**LED2 Stropní svítidlo MOON 60, W CASAMBI TW
60W (50+10) 2700K-4000K bílá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výška v mm	70
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ano, Bluetooth
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	2700/4000K
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	bílá
Kolekce	MOON
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
U výrobce dostupných	0

**POPIS PRODUKTU:****LED2 MOON 60 CASAMBI TW - stropní svítidlo s obousměrným
vyzařováním a variabilní teplotou chromatičnosti**

Kruhové stropní svítidlo s přímým i nepřímým vyzařováním nabízí kvalitní všeobecné osvětlení s možností regulace teploty chromatičnosti v rozsahu 2700K až 4000K. Díky systému CASAMBI TW je vhodné pro projekty, kde je požadována flexibilita světelné atmosféry a inteligentní řízení. Typicky se uplatní v obytných i komerčních interiérech, například v jednacích místnostech, recepcích, jídelnách nebo obývacích pokojích.

Kód / označení výrobce: LED2 Stropní svítidlo MOON 60, W CASAMBI TW 60W (50+10) 2700K-4000K bílá

Design a konstrukce

Svítilidlo má subtilní kruhový tvar s výškou 70 mm a průměrem 600 mm. Tělo je z kovu v bílé barvě (RAL 9003), difuzor z opálového PMMA zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla. Čisté linie a neutrální barevnost podporují začlenění do současných interiérů, kde je kladen důraz na funkčnost a vizuální čistotu.

Charakter světla

Kombinace přímého (3500 lm) a nepřímého (700 lm) světelného toku poskytuje vyvážené osvětlení prostoru i jemné podsvětlení stropu. Vyzařovací úhel 160° umožňuje plošné pokrytí místnosti bez ostrých stínů. Díky vysokému indexu podání barev (CRI > 90) je světlo vhodné i pro prostory, kde je požadováno věrné zobrazení barev. Systém CASAMBI TW umožňuje plynulé nastavení teploty chromatičnosti a dálkové ovládání, což usnadňuje přizpůsobení světelné atmosféry konkrétním požadavkům uživatele nebo denní době.

Typické použití

Svítilidlo je navrženo pro použití v rezidenčních interiérech (obývací pokoje, jídelny, ložnice, dětské pokoje), ale také v komerčních prostorách jako jsou recepce, vstupní haly, kanceláře nebo zasedací místnosti. Díky obousměrnému vyzařování a možnosti řízení světelné scény je vhodné pro prostory, kde je kladen důraz na vizuální komfort a variabilitu osvětlení.

Orientační plocha osvětlení

Při celkovém světelném toku 4200 lm (součet přímého a nepřímého vyzařování) lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 20–28 m² pro běžné osvětlení. Skutečný rozsah závisí na výšce stropu, barevnosti povrchů a kombinaci s dalšími svítidly v prostoru.

Technické vlastnosti

- Materiál: kov, PMMA
- Barva: bílá (RAL 9003)
- Rozměry: Ø 600 mm x 70 mm
- Příkon: 60 W (50+10)
- Světelný tok: 3500 + 700 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700K–4000K
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Ovládání: CASAMBI TW
- Vyzařování: přímé / nepřímé (dole / nahoru)
- Napájení: 220–240V AC, 50–60Hz
- 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.