

Objednací číslo: LED2 1274871CSTW**LED2 Stropní svítidlo MOON 40, W CASAMBI TW
36W (30+6) 2700K-4000K bílá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

U výrobce dostupných	10
Výška v mm	70
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ano, Bluetooth
Životnost	50000h
Hmotnost g	3800g
Energetická účinnost	G
Index podání barev	90
Průměr v mm	400
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	2520lm
Teplota barvy světla	2700/4000K
Max. příkon světelného zdroje	36W
Výkon	36W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	750+160mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	kov/plast
Barva	bílá
Kolekce	MOON
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2

**POPIS PRODUKTU:****LED2 MOON 40 stropní svítidlo s obousměrným vyzařováním,
CASAMBI TW, bílá**

Kruhové stropní svítidlo s přímým i nepřímým vyzařováním světla, určené pro interiérové použití v rezidenčních i komerčních prostorech. Charakteristické je kombinací hlavního osvětlení směrem dolů a jemného světelného efektu směrem ke stropu. Díky technologii CASAMBI TW umožňuje plynulé řízení teploty chromatičnosti v rozsahu 2700K-4000K a integraci do inteligentních světelných systémů.

Kód / označení výrobce: LED2 Stropní svítidlo MOON 40, W CASAMBI TW 36W (30+6) 2700K-4000K bílá

Design a konstrukce

Tělo svítidla je vyrobeno z kovu v bílé barvě (RAL 9003), difuzor z opálového PMMA zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla. Výrazná kruhová silueta o průměru 400 mm a výšce 70 mm působí v interiéru čistě a současně vytváří decentní světelný akcent na stropě.

Charakter světla

Svítidlo poskytuje kombinaci přímého světla směrem dolů (2100 lm) a nepřímého světla směrem ke stropu (420 lm). Vyzařovací úhel 160° podporuje homogenní osvětlení prostoru bez ostrých stínů. Vysoký index podání barev CRI > 90 zajišťuje věrné zobrazení barev v interiéru. Díky možnosti nastavení teploty chromatičnosti v rozsahu 2700K až 4000K lze světelnou atmosféru přizpůsobit konkrétní denní době nebo požadavkům prostoru. Ovládání přes systém CASAMBI TW umožňuje nejen změnu barvy světla, ale i integraci do komplexních scénářů řízení osvětlení v rámci chytrých budov.

Typické použití

Tento typ svítidla je vhodný pro všeobecné osvětlení obytných prostor, jako jsou jídelny, obývací pokoje, dětské pokoje nebo ložnice. Uplatní se také ve vstupních halách, kuchyních, recepcích či zasedacích místnostech v komerčních objektech, kde je požadována kombinace funkčního a atmosférického světla.

Orientační plocha osvětlení

Při celkovém světelném toku 2520 lm (součet přímého a nepřímého vyzařování) lze orientačně předpokládat pokrytí plochy 18–20 m² při běžné úrovni osvětlení (150 lx). 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 400 mm × 70 mm
- Příkon: 36 W (30+6)
- Světelný tok: 2100 + 420 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700K–4000K (nastavitelná)
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Vyzařování: přímé/dolů + nepřímé/nahoru
- Ovládání: CASAMBI TW
- Napájení: 220–240 V AC, 50–60 Hz
- IP krytí: 20
- Hmotnost: 2,9 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.