

**Objednací číslo: LED2 1276171CSTW****LED2 Stropní svítidlo MOON 30, W CASAMBI TW  
25W (20+5) 2700K-4000K bílá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Výška v mm                    | 70             |
| Třída ochrany                 | II             |
| Úhel záření                   | 160°           |
| Stmívatelné                   | ano, Bluetooth |
| Životnost                     | 50000h         |
| Hmotnost g                    | 3000g          |
| Energetická účinnost          | G              |
| Index podání barev            | 90             |
| Průměr v mm                   | 300            |
| Ochrana IP                    | IP20           |
| Světelný tok                  | 1750lm         |
| Teplota barvy světla          | 2700/4000K     |
| Max. příkon světelného zdroje | 25W            |
| Výkon                         | 25W            |
| Napájecí napětí               | 220-240V       |
| Patice                        | LED            |
| Proudové zatížení             | 500+135mA      |
| 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 30 stropní svítidlo s obousměrným vyzařováním a řízením Casambi TW**

Kruhové stropní svítidlo s přímým i nepřímým vyzařováním světla je určeno pro interiérové projekty, kde je požadováno kvalitní celkové osvětlení s možností dynamické regulace teploty chromatičnosti. Světelný charakter je rovnoměrný, s měkkým rozptylem díky opálovému difuzoru, vhodný pro obytné i komerční prostory jako jsou jídelny, obývací pokoje, dětské pokoje, ložnice, vstupní haly, kuchyně, recepce nebo zasedací místnosti.

Kód / označení výrobce: LED2 Stropní svítidlo MOON 30, W CASAMBI TW 25W (20+5) 2700K-4000K bílá

## Design a konstrukce

Tělo svítidla je vyrobeno z kovu v bílé barvě (RAL 9003), což podtrhuje čistý a současný vzhled. Kruhový tvar o průměru 300 mm a výšce 70 mm je doplněn opálovým difuzorem z PMMA, který zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla. Konstrukce umožňuje jak přímé osvětlení směrem dolů, tak nepřímé osvětlení stropu.

## Charakter světla

Svítidlo využívá SMD LED zdroj s možností nastavení teploty chromatičnosti v rozsahu 2700K–4000K. Vyzařovací úhel 160° zajišťuje široké pokrytí prostoru bez ostrých stínů. Kombinace přímého (1400 lm) a nepřímého (350 lm) světla vytváří příjemné a vyvážené osvětlení, které podporuje vizuální komfort v obytných i pracovních zónách. Řízení pomocí systému Casambi TW umožňuje plynulou změnu barvy světla a integraci do inteligentních světelných scén.

## Typické použití

Tento model je vhodný pro projekty, kde je kladen důraz na variabilitu atmosféry a kvalitní celkové osvětlení – například v rezidenčních interiérech (jídelny, obývací pokoje, ložnice, dětské pokoje), v hotelových recepcích, kancelářských zasedacích místnostech nebo v komerčních vstupních prostorech.

## Orientační plocha osvětlení

Při celkovém světelném toku 1750 lm (součet přímého a nepřímého vyzařování) lze orientačně počítat s pokrytím plochy 12–13 m<sup>2</sup> pro běžné osvětlení. Skutečný efekt závisí na výšce stropu, barevnosti povrchů a kombinaci s dalšími svítidly v prostoru.

## Technické vlastnosti

- Materiál: kov, PMMA
- Barva: bílá (RAL 9003)
- Rozměry: Ø 300 mm × H 70 mm
- Příkon: 25 W (20+5)
- Světelný tok: 1400 + 350 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700K–4000K
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Ovládání: Casambi TW
- Vyzařování: přímé/dolů a nepřímé/nahoru
- Napájení: 220–240 V AC, 50–60 Hz
- IP krytí: 20
- Hmotnost: 2,4 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.