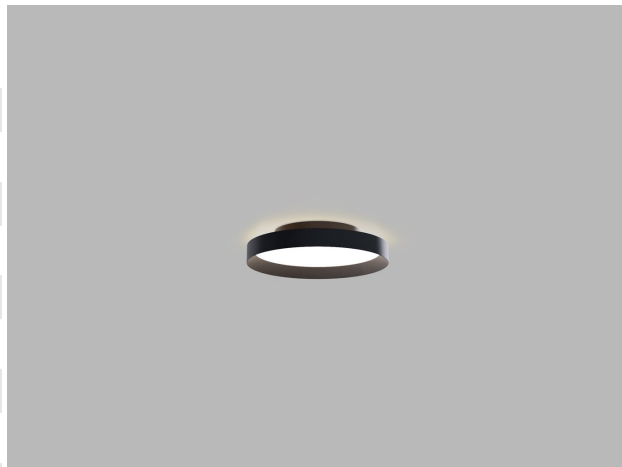


Objednací číslo: LED2 1276173CSTW**LED2 Stropní svítidlo MOON 30, B CASAMBI TW
25W (20+5) 2700K-4000K černá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

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	černá
Kolekce	MOON
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
U výrobce dostupných	0

**POPIS PRODUKTU:****LED2 MOON 30 stropní svítidlo s Casambi TW, černé provedení**

Kruhové stropní svítidlo s přímým i nepřímým vyzařováním světla, určené pro interiérové použití v rezidenčních i komerčních projektech. Charakter světla je univerzální – svítidlo poskytuje jak hlavní, tak atmosférické osvětlení s možností ladění teploty chromatičnosti v rozmezí 2700K až 4000K. Typicky se uplatní v jídelnách, obývacích pokojích, dětských pokojích, ložnicích, vstupních halách, kuchyních, recepcích nebo zasedacích místnostech.

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

Design a konstrukce

Tělo svítidla je vyrobeno z kovu v černé barvě (RAL 9017), difuzor z opálového PMMA zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla. Výrazný kruhový tvar o průměru 300 mm a výšce 70 mm působí v interiéru jako čistý, funkční prvek. Konstrukce umožňuje současné vyzařování světla směrem dolů i nahoru, což podporuje vizuální komfort a vytváří příjemnou atmosféru.

Charakter světla

Svítidlo nabízí kombinaci přímého a nepřímého osvětlení s celkovým světelným tokem 1750 lm (1400 lm dolů, 350 lm nahoru). Vyzařovací úhel 160° zajišťuje široké pokrytí prostoru bez ostrých stínů. Díky vysokému indexu podání barev (CRI > 90) je světlo vhodné i pro prostory, kde je kladen důraz na věrnost barev. Funkce Casambi TW umožňuje plynulé ovládání intenzity a teploty chromatičnosti prostřednictvím bezdrátového systému, což je výhodné zejména v projektech s požadavkem na flexibilní světelné scény a integraci do chytrých systémů řízení budov.

Typické použití

Svítidlo je navrženo pro použití v obytných interiérech (jídelny, obývací a dětské pokoje, ložnice), ale také v komerčních prostorech jako jsou recepce, zasedací místnosti nebo vstupní haly. Díky možnosti nastavení teploty chromatičnosti a ovládání přes Casambi TW je vhodné i pro projekty, kde je požadována variabilita světelné atmosféry.

Orientační plocha osvětlení

Při celkovém světelném toku 1750 lm a charakteru stropního svítidla lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 12 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: černá (RAL 9017)
- Rozměry: Ø 300 mm x 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.