

Objednací číslo: LED2 3270973DTW**LED2 Závěsné svítidlo CIRCLE 60 P-Z, B DALI TW/PUSH TW 42W 2700K-4000K černá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výška v mm	33
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ano, DALI
Životnost	50000h
Hmotnost g	3100g
Energetická účinnost	F
Index podání barev	90
Průměr v mm	600
Délka závěsu v mm	5000
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	3740lm
Teplota barvy světla	2700/4000K
Max. příkon světelného zdroje	42W
Výkon	42W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	1050mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	hliník/plast
Barva	černá
Kolekce	CIRCLE
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
U výrobce dostupných	78

**POPIS PRODUKTU:****LED2 CIRCLE 60 P-Z závěsné svítidlo s DALI TW/PUSH TW, černé provedení**

Závěsné svítidlo s kruhovým profilem a velmi tenkou konstrukcí je určeno pro interiérové použití v obytných i komerčních prostorech. Světelný charakter je homogenní, s možností nastavení teploty chromatičnosti v rozmezí 2700–4000 K. Svítidlo poskytuje kvalitní všeobecné osvětlení s vysokým podáním barev (CRI > 90), vhodné například do jídelen, obývacích pokojů, vstupních hal, recepcí nebo zasedacích místností.

Design a konstrukce

Kruhový tvar svítidla s průměrem 600 mm a výškou zavěšení až 5000 mm podtrhuje subtilní a elegantní vzhled. Tělo je vyrobeno z hliníku v černé barvě (RAL 9017), difuzor z opálového PMMA zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla bez viditelných bodů. Minimalistický design umožňuje začlenění do současných interiérů, kde je požadavek na čisté linie a vizuální lehkost.

Charakter světla

Svítidlo využívá SMD LED zdroj s celkovým světelným tokem 3740 lm a širokým vyzařovacím úhlem 160°. Výsledkem je měkké, neoslňující světlo vhodné jako hlavní osvětlení prostoru. Funkce tunable white (TW) umožňuje plynulé nastavení teploty chromatičnosti v rozsahu 2700–4000 K, což dovoluje přizpůsobit atmosféru prostoru aktuálním potřebám – od teplého večerního světla po neutrální denní osvětlení. Řízení přes DALI TW nebo PUSH TW zajišťuje integraci do systémů inteligentního řízení osvětlení nebo jednoduché ovládání změny barvy světla a stmívání.

Typické použití

Díky svému světelnému výkonu a variabilitě chromatičnosti je svítidlo vhodné pro rezidenční jídelny, obývací pokoje, vstupní haly, ale také pro komerční prostory jako jsou recepce, zasedací místnosti nebo hotelové lobby. Uplatní se tam, kde je požadováno kvalitní celkové osvětlení s možností přizpůsobení světelné atmosféry.

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 3740 lm a charakteru závěsného svítidla lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 15–20 m² při běžné úrovni osvětlení. Skutečný výsledek závisí na výšce stropu, barevnosti povrchů a celkové dispozici prostoru.

Technické vlastnosti

- Materiál: hliník, PMMA
- Barva: černá (RAL 9017)
- Rozměry: Ø 600 mm x výška zavěšení 5000 mm
- Příkon: 42 W
- Světelný tok: 3740 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700–4000 K (tunable white)
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Ovládání: DALI TW / PUSH TW
- Napájení: 220–240 V AC, 50–60 Hz
- IP krytí: 20
- Hmotnost: 1,8 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.