

Objednací číslo: LED2 3271073D**LED2 Závěsné svítidlo CIRCLE 80 P-Z, B
DALI/PUSH 62W 2700K/3000K/4000K černá -
LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výška v mm	33
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ano, DALI
Životnost	50000h
Hmotnost g	3900g
Energetická účinnost	F
Index podání barev	90
Průměr v mm	800
Délka závěsu v mm	5000
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	5540lm
Teplota barvy světla	2700/3000/4000K
Barva světla	nastavitelná bílá (CCT)
Max. příkon světelného zdroje	62W
Výkon	62W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	1500mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	hliník/plast
Barva	černá
Kolekce	CIRCLE
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
U výrobce dostupných	62
Pro prostor o velikosti	<27 m2

**POPIS PRODUKTU:****LED2 CIRCLE 80 P-Z závěsné svítidlo s DALI/PUSH, černé provedení, průměr 800 mm**

Kruhové závěsné svítidlo s velmi tenkým profilem je určeno pro interiérové použití, kde zajišťuje rovnoměrné a měkké celoplošné osvětlení. Světelný výkon 5540 lm a možnost volby teploty chromatičnosti (2700K,

3000K nebo 4000K) umožňují přizpůsobit charakter světla konkrétním požadavkům prostoru. Typicky se uplatňuje v obytných i komerčních interiérech, jako jsou jídelny, obývací a vstupní prostory, recepce nebo jednací místnosti.

Kód / označení výrobce: LED2 Závěsné svítidlo CIRCLE 80 P-Z, B DALI/PUSH 62W 2700K/3000K/4000K černá

Design a konstrukce

Dominantním prvkem je subtilní kruhový tvar s průměrem 800 mm, který působí v prostoru lehce a současně výrazně. Svítidlo je vyrobeno z hliníku v černé barvě (RAL 9017), opálový difuzor z PMMA zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla bez oslnění. Závěsná konstrukce umožňuje instalaci do různých výšek dle charakteru prostoru.

Charakter světla

Svítidlo poskytuje přímé rozptýlené světlo s vyzařovacím úhlem 160°, které vytváří homogenní osvětlení celé plochy pod svítidlem. Díky vysokému indexu podání barev (CRI > 90) je světlo vhodné i pro prostory, kde je kladen důraz na věrnost barev. DALI/PUSH ovládání umožňuje integraci do systémů řízení osvětlení a plynulé stmívání podle aktuálních potřeb.

Typické použití

Tento typ svítidla je často využíván v jednacích místnostech, recepcích, kancelářích, hotelových lobby, jídelnách nebo obytných zónách s požadavkem na kvalitní centrální osvětlení a současně výrazný designový prvek.

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 5540 lm a charakteru závěsného svítidla lze orientačně počítat s osvětlením plochy přibližně 22–25 m² při běžné úrovni osvětlení (150 lx). Výsledná plocha závisí na výšce stropu, barevném řešení interiéru a kombinaci s dalšími světelnými zdroji.

Technické vlastnosti

- Materiál: hliník, PMMA
- Barva: černá (RAL 9017)
- Rozměry: Ø 800 mm x výška závěsu 5000 mm
- Příkon: 62 W
- Světelný tok: 5540 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700K / 3000K / 4000K
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Ovládání: DALI/PUSH
- Napájení: 220–240 V AC, 50–60 Hz
- IP krytí: 20
- Hmotnost: 2,2 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.