

**Objednací číslo: LED2 3273571D**

**LED2 Závěsné svítidlo CIRCLE 120 P-Z, W  
DALI/PUSH 100W 2700K/3000K/4000K bílá -  
LED2 Lighting**

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výška v mm	33
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ano, DALI
Životnost	50000h
Hmotnost g	7300g
Energetická účinnost	F
Index podání barev	90
Průměr v mm	1200
Délka závěsu v mm	5000
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	8900lm
Teplota barvy světla	2700/3000/4000K
Max. příkon světelného zdroje	100W
Výkon	100W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	2x1200mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	hliník/plast
Barva	bílá
Kolekce	CIRCLE
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
U výrobce dostupných	10



**POPIS PRODUKTU:**

**LED2 CIRCLE 120 P-Z závěsné svítidlo s DALI/PUSH, bílá, průměr 1200 mm**

Kruhové závěsné svítidlo s průměrem 1200 mm je určeno pro interiérové použití v rezidenčních i komerčních projektech. Svítidlo poskytuje rovnoměrné, měkké světlo vhodné pro celkové osvětlení prostoru. Díky možnosti volby teploty chromatičnosti (2700K, 3000K, 4000K) a integrovanému ovládání DALI/PUSH je vhodné pro prostory s požadavkem na variabilitu atmosféry a řízení světelné scény.

## Design a konstrukce

Elegantní, subtilní kruhový tvar svítidla je tvořen hliníkovým profilem v bílé barvě (RAL 9003). Opálový difuzor z PMMA zajišťuje homogenní rozptyl světla a eliminuje oslnění. Závěsný systém umožňuje instalaci do různých výšek dle požadavků prostoru. Minimalistický design podtrhuje architektonickou čistotu a nenarušuje vizuální charakter interiéru.

## Charakter světla

Svítidlo využívá SMD LED zdroj s vysokým indexem podání barev (CRI > 90), což je klíčové pro kvalitní vnímání barev v interiéru. Široký vyzařovací úhel 160° zajišťuje rozsáhlé a rovnoměrné pokrytí prostoru, vhodné pro hlavní osvětlení. Volitelná teplota chromatičnosti umožňuje přizpůsobení světelné atmosféry konkrétnímu typu prostoru nebo denní době. Ovládání DALI/PUSH podporuje integraci do systémů řízení osvětlení a umožňuje plynulé stmívání i scénické nastavení.

## Typické použití

Tento typ svítidla je vhodný pro jídelny, obývací pokoje, vstupní haly, recepce, zasedací místnosti, ale také pro hotelové lobby nebo moderní kancelářské prostory. Uplatnění najde tam, kde je požadavek na kvalitní celkové osvětlení s možností regulace intenzity a barevné teploty.

## Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 8900 lm lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 30–40 m<sup>2</sup> pro běžné osvětlení (v závislosti na výšce stropu, barvě stěn, dispozici prostoru a kombinaci s dalšími svítidly). Výsledek je orientační a doporučuje se zohlednit konkrétní projektové podmínky.

## Technické vlastnosti

- Materiál: hliník, PMMA
- Barva: bílá (RAL 9003)
- Rozměry: Ø 1200 mm x výška závěsu 5000 mm
- Příkon: 100 W
- Světelný tok: 8900 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: 5,2 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.