

Objednací číslo: LED2 3275573DTW**LED2 Závěsné svítidlo RINGO II 40 P/N-Z, B DALI TW/PUSH TW 32+8W 2700K-4000K černá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

U výrobce dostupných	0
Výška v mm	90
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ano, DALI
Životnost	50000h
Hmotnost g	4700g
Energetická účinnost	F
Index podání barev	90
Průměr v mm	400
Délka závěsu v mm	2500
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	3000lm
Teplota barvy světla	2700/4000K
Max. příkon světelného zdroje	40W
Výkon	40W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	900+200mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	hliník/plast
Barva	černá
Kolekce	RINGO II
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2

**POPIS PRODUKTU:****LED2 RINGO II 40 závěsné svítidlo s přímým a nepřímým vyzařováním, černé, DALI/PUSH TW**

Závěsné kruhové svítidlo s přímým i nepřímým světelným efektem je určeno pro celkové osvětlení interiérů, kde je požadován vysoký vizuální komfort a možnost dynamické regulace barvy světla. Svítidlo poskytuje měkké difuzní světlo směrem dolů i jemné podsvětlení stropu, což přispívá k vyváženému světelnému prostředí v obytných i komerčních prostorech. Hlavní roli nachází v návrzích, kde je kladen důraz na kvalitní

všeobecné osvětlení s možností systémového řízení.

Kód / označení výrobce: LED2 Závěsné svítidlo RINGO II 40 P/N-Z, B DALI TW/PUSH TW 32+8W 2700K-4000K
černá

Design a konstrukce

Kruhové těleso svítidla je vyrobeno z hliníku v černé barvě (RAL 9017) s opálovým difuzorem z polykarbonátu, který zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla. Výška těla je 60 mm, průměr 400 mm, délka závěsu až 2500 mm. Minimalistický design je vhodný pro moderní interiéry, kde je požadována čistá linie a nenápadná integrace do prostoru.

Charakter světla

Svítidlo využívá SMD LED zdroje s celkovým světelným tokem 2400 lm směrem dolů a 600 lm směrem nahoru. Vyzařovací úhel 160° umožňuje plošné a měkké osvětlení bez ostrých stínů. Teplota chromatičnosti je nastavitelná v rozsahu 2700-4000 K, což umožňuje přizpůsobit atmosféru prostoru aktuálním potřebám - od teplého relaxačního světla po neutrální pracovní osvětlení. Vysoký index podání barev (CRI > 90) zajišťuje věrné zobrazení barev v interiéru. Ovládání je možné prostřednictvím systému DALI TW pro integraci do inteligentních instalací, případně základním stmíváním PUSH TW.

Typické použití

Tento typ svítidla je vhodný pro obytné prostory jako obývací pokoje, ložnice, dětské pokoje nebo kuchyně, stejně tak pro recepcy, kanceláře a další komerční interiéry, kde je požadováno kvalitní centrální osvětlení s možností regulace světelné atmosféry.

Orientační plocha osvětlení

Při celkovém světelném toku 3000 lm (součet přímého a nepřímého vyzařování) lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 13-14 m² při běžné úrovni osvětlení. Skutečný rozsah závisí na výšce stropu, barevnosti povrchů a kombinaci s dalšími světelnými zdroji v prostoru.

Technické vlastnosti

- Rozměry: průměr 400 mm, výška 60 mm, délka závěsu 2500 mm
- Materiál: hliník, opálový polykarbonát
- Barva: černá (RAL 9017)
- Příkon: 32 + 8 W
- Světelný tok: 2400 + 600 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700-4000 K (nastavitelná)
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Ovládání: DALI TW / PUSH TW
- Vyzařování: přímé i nepřímé (dole / nahoře)
- Napájení: 220-240 V AC, 50-60 Hz
- IP krytí: 20
- Hmotnost: 3,3 kg

Světelné studio Aulix

Pro návrh osvětlení větších interiérů nebo celých projektů je možné využít služby světelného studia Aulix, které spolupracuje s architekty, projektanty i koncovými zákazníky na tvorbě optimální světelné koncepce.