

Objednací číslo: LED2 3276373DTW**LED2 Závěsné svítidlo SATURN SLIM II 60 P/N-Z,
B DALI TW/PUSH TW 60W (40+20) 2700K-4000K
černá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

U výrobce dostupných	19
Výška v mm	85
Třída ochrany	II
Úhel záření	90°
Stmívatelné	ano, DALI
Životnost	50000h
Hmotnost g	6800g
Energetická účinnost	D
Index podání barev	90
Průměr v mm	600
Délka závěsu v mm	5000
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	4200lm
Teplota barvy světla	2700/4000K
Max. příkon světelného zdroje	60W
Výkon	60W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	1050+500mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	hliník/plast
Barva	černá
Kolekce	SATURN SLIM II
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
UGR	<19

**POPIS PRODUKTU:****LED2 SATURN SLIM II 60 - závěsné kruhové svítidlo s DALI
TW/PUSH TW řízením**

Závěsné svítidlo SATURN SLIM II 60 představuje štíhlý, kruhový prstenec určený pro interiérové instalace, kde je požadováno kvalitní všeobecné osvětlení s možností samostatného řízení přímé a nepřímé složky světla. Díky systému DUA-LIGHT lze odděleně ovládat přímé (směrem dolů) a nepřímé (směrem ke stropu)

osvětlení, což umožňuje přesné nastavení světelné atmosféry v prostoru. Typicky se uplatní v obytných i komerčních interiérech, například v jednacích místnostech, recepcích, jídelnách nebo obývacích pokojích.

Kód / označení výrobce: LED2 Závěsné svítidlo SATURN SLIM II 60 P/N-Z, B DALI TW/PUSH TW 60W (40+20) 2700K-4000K černá

Design a konstrukce

Tělo svítidla tvoří hliníkový prstenec o průměru 600 mm, jehož štíhlý profil působí v prostoru subtilně a současně architektonicky výrazně. Povrchová úprava v černé barvě (RAL 9017) podtrhuje technický charakter svítidla. Prizmatický difuzor z PMMA zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla a eliminuje oslnění. Konstrukce je navržena pro zavěšení na tenká lanka, což podporuje čistý vizuální dojem a umožňuje decentní integraci do prostoru.

Charakter světla

Svítidlo poskytuje kombinaci přímého a nepřímého světla v celkovém světelném toku 4200 lm (2800 lm přímá složka, 1400 lm nepřímá složka). Vyzařovací úhel 160° zajišťuje široké pokrytí prostoru bez ostrých stínů. Barevná teplota je nastavitelná v rozsahu 2700K–4000K, což umožňuje přizpůsobení světelné atmosféry od teplého po neutrální bílý odstín. Vysoký index podání barev CRI > 90 garantuje věrné zobrazení barev v interiéru. DALI TW/PUSH TW řízení umožňuje nejen plynulé stmívání, ale také změnu teploty chromatičnosti v závislosti na denní době nebo požadavcích uživatele, což je zásadní pro kvalitní světelný komfort v kancelářských i rezidenčních projektech.

Typické použití

SATURN SLIM II 60 je vhodný pro jednacích místností, recepcí, vstupních hal, jídelny, obývací pokoje, dětské pokoje nebo ložnice. Ve veřejných i soukromých interiérech se uplatní tam, kde je kladen důraz na variabilitu světelné atmosféry a kvalitní osvětlení s možností řízení.

Orientační plocha osvětlení

Při celkovém světelném toku 4200 lm a charakteru závěsného svítidla lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 17–20 m² pro běžné osvětlení (při zohlednění dispozice prostoru, výšky stropu a barevnosti povrchů). Výsledek je orientační a závisí na konkrétním návrhu a kombinaci s dalšími svítidly.

Technické vlastnosti

- Materiál: hliník, PMMA
- Barva: černá (RAL 9017)
- Rozměry: Ø 600 × 85 mm, délka zavěšení 5000 mm
- Příkon: 60 W (40+20)
- Barevná teplota: 2700K–4000K
- Světelný tok: 2800+1400 lm
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Difuzor: prizmatický (PRISMA)
- Ovládání: DALI TW/PUSH TW
- Napájení: 220–240 V AC, 50–60 Hz
- IP krytí: 20

Světelné studio Aulix

Pro řešení osvětlení větších interiérů nebo celých projektů je k dispozici světelné studio Aulix, které

AULIX lighting s.r.o.
spolupracuje s architekty, projektanty i koncovými zákazníky na návrhu vhodného světelného konceptu
Všechna práva vyhrazena

www.aulix.cz
info@aulix.cz

16.06.2026
Technické údaje mohou být bez avíza změněny.
Chyby vyhrazeny.