

**Objednací číslo: LED2 1274471DTW****LED2 Stropní svítidlo MONO SLIM 80, W DALI TW  
80W 2700K-4000K bílá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výška v mm	60
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ano, DALI
Životnost	50000h
Hmotnost g	6900g
Energetická účinnost	G
Index podání barev	90
Průměr v mm	800
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	5600lm
Teplota barvy světla	2700/4000K
Max. příkon světelného zdroje	80W
Výkon	80W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	2x950mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	kov/plast
Barva	bílá
Kolekce	MONO SLIM
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
U výrobce dostupných	10

**POPIS PRODUKTU:****LED2 MONO SLIM 80 DALI TW - stropní svítidlo s variabilní teplotou chromatičnosti**

Kruhové stropní svítidlo s průměrem 800 mm poskytuje rozptýlené, homogenní světlo vhodné pro všeobecné osvětlení interiérů. Díky technologii DALI Tunable White umožňuje plynulé nastavení teploty chromatičnosti v rozsahu 2700K až 4000K, což je klíčové pro projekty s požadavkem na dynamické řízení světelné atmosféry. Typicky se uplatňuje v obytných i komerčních prostorech, jako jsou jídelny, obývací pokoje, dětské pokoje, vstupní haly, recepce nebo zasedací místnosti.

Kód / označení výrobce: LED2 Stropní svítidlo MONO SLIM 80, W DALI TW 80W 2700K-4000K bílá

## Design a konstrukce

Tělo svítidla je vyrobeno z kovu s povrchovou úpravou v bílé barvě (RAL 9003). Opálový difuzor z PMMA zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla bez viditelných bodových zdrojů. Výška svítidla je 60 mm, což umožňuje nenápadnou instalaci i v prostorech s nižšími stropy. Minimalistický kruhový tvar podporuje univerzální architektonické začlenění do rezidenčních i komerčních interiérů.

## Charakter světla

Svítidlo využívá SMD LED zdroj s vysokým indexem podání barev (CRI > 90) a širokým vyzařovacím úhlem 160°. Výsledkem je měkké, neoslňující světlo vhodné pro celoplošné osvětlení. Díky DALI TW systému lze plynule měnit teplotu chromatičnosti mezi 2700K a 4000K, což umožňuje přizpůsobit světelnou atmosféru denní době nebo charakteru činnosti v prostoru. DALI rozhraní podporuje integraci do komplexních řídicích systémů budov.

## Typické použití

Tento typ svítidla je určen pro obytné prostory (jídelny, obývací pokoje, dětské pokoje, ložnice), stejně jako pro komerční objekty, například recepce, vstupní haly nebo zasedací místnosti. Uplatní se také v kancelářských a hotelových projektech, kde je požadována variabilita světelné atmosféry a vysoká kvalita podání barev.

## Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 5600 lm a charakteru stropního svítidla lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 40 m<sup>2</sup> při běžné úrovni osvětlení (150 lx). Skutečný rozsah závisí na výšce stropu, barevnosti povrchů a celkovém řešení světelné soustavy v prostoru.

## Technické vlastnosti

- Příkon: 80 W
- Světelný tok: 5600 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700K–4000K (Tunable White)
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Ovládání: DALI TW
- Materiál: kov, PMMA
- Barva: bílá (RAL 9003)
- Rozměry: Ø 800 mm × 60 mm
- Napájení: 220–240 V AC, 50–60 Hz
- IP krytí: 20
- Hmotnost: 5,1 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.