

Objednací číslo: LED2 1274876**LED2 Stropní svítidlo MOON 40, N 36W (30+6)
2700K/3000K/4000K matný nikl - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výška v mm	70
Třída ochrany	II
Úhel záření	160°
Stmívatelné	ne
Životnost	50000h
Hmotnost g	3800g
Energetická účinnost	G
Index podání barev	90
Průměr v mm	400
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	2520lm
Teplota barvy světla	2700/3000/4000K
Max. příkon světelného zdroje	36W
Výkon	36W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	750+160mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	kov/plast
Barva	matný nikl
Kolekce	MOON
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
U výrobce dostupných	16

**POPIS PRODUKTU:****LED2 MOON 40 stropní svítidlo s přímým a nepřímým
vyzařováním, matný nikl**

Kruhové stropní svítidlo s kombinovaným přímým a nepřímým vyzařováním je určeno pro interiérové instalace v rezidenčních i komerčních prostorech. Světlo působí měkce a rovnoměrně, což jej předurčuje pro použití jako hlavní zdroj osvětlení v jídelnách, obývacích pokojích, dětských pokojích, ložnicích, vstupních halách, kuchyních, recepcích nebo zasedacích místnostech.

Kód / označení výrobce: LED2 Stropní svítidlo MOON 40, N 36W (30+6) 2700K/3000K/4000K matný nikl

Design a konstrukce

Tělo svítidla je vyrobeno z kovu v niklovém provedení (RAL 7032), které působí decentně a současně nadčasově. Opálový difuzor z PMMA zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla. Výška svítidla 70 mm a průměr 400 mm umožňují instalaci i v místnostech s nižšími stropy, aniž by narušovalo proporce prostoru.

Charakter světla

Svítidlo využívá SMD LED zdroj s vysokým podáním barev (CRI > 90) a nabízí tři volitelné teploty chromatičnosti (2700K, 3000K, 4000K). Přímé vyzařování směrem dolů (2100 lm) je doplněno nepřímým světlem směrem ke stropu (420 lm), což přispívá k příjemné atmosféře a vizuálnímu komfortu v prostoru. Vyzařovací úhel 160° podporuje široké pokrytí bez ostrých hran světelného pole. Ovládání je řešeno standardním ON/OFF režimem.

Typické použití

Tento model je vhodný pro obytné interiéry, zejména jídelny, obývací a dětské pokoje, ložnice, ale také pro vstupní prostory, kuchyně, recepce a zasedací místnosti v komerčních objektech.

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku svítidla 2520 lm (součet přímého a nepřímého vyzařování) lze orientačně předpokládat pokrytí plochy přibližně 18 m² při běžné úrovni osvětlení (150 lx). Výsledná plocha závisí na výšce stropu, barvě povrchů a kombinaci s dalšími svítidly v prostoru.

Technické vlastnosti

- Materiál: kov, PMMA
- Barva: matný nikl (RAL 7032)
- Rozměry: Ø 400 mm x 70 mm
- Příkon: 36 W (30 + 6 W)
- Světelný tok: 2100 + 420 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700K / 3000K / 4000K
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Vyzařování: přímé dolů / nepřímé nahoru
- Ovládání: ON/OFF
- Napájení: 220-240 V AC, 50-60 Hz
- IP krytí: 20
- Hmotnost: 2,9 kg