

**Objednací číslo: SLC TL2256****LED stropní svítidlo Omega S400 bílé  
2689/3751lm 3000/4000K Ra80 MW pohybový  
senzor Master IP54 - TLG****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výška v mm	60
Senzor	ano
Životnost	100000
Index podání barev	80
Průměr v mm	400
Ochrana IP	IP54
Světelný tok	3751lm
Teplota barvy světla	3000/4000K
Max. příkon světelného zdroje	30W
Výkon	30W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	plast
Barva	bílá
Kolekce	Omega
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	TLG
Výroba na zakázku	ano

**POPIS PRODUKTU:****LED stropní svítidlo Omega S400 s pohybovým senzorem, bílé,  
IP54, 3751 lm**

Stropní svítidlo s integrovaným LED modulem a mikrovlnným pohybovým senzorem je určeno pro povrchovou montáž na strop nebo stěnu. Nabízí rovnoměrné, neoslňující světlo s možností volby teploty chromatičnosti 3000 K nebo 4000 K. Vysoká mechanická odolnost a zvýšené krytí IP54 umožňují použití v prostorech s vyššími nároky na odolnost a bezpečnost. Hlavní roli plní jako celkové osvětlení v komerčních i veřejných interiérech, kde je žádoucí automatizované spínání světla.

Kód / označení výrobce: LED stropní svítidlo Omega S400 bílé 2689/3751lm 3000/4000K Ra80 MW pohybový senzor Master IP54 - TLG

**Design a konstrukce**

Kruhové svítidlo s průměrem 400 mm a výškou 60 mm je vyrobeno z odolného plastu v bílé barvě. Opálový

difuzor zajišťuje nízkou úroveň oslnění (UGR < 21) a homogenní rozptyl světla. Konstrukce splňuje třídu mechanické odolnosti IK10, což je vhodné pro prostředí s rizikem nárazů nebo vandalismu.

## Charakter světla

Svítilno poskytuje plošné, rovnoměrné osvětlení s možností volby mezi teplou (3000 K) a neutrální bílou (4000 K). Světelný tok až 3751 lm umožňuje použití jako hlavní zdroj světla v místnostech s požadavkem na vyšší intenzitu osvětlení. Index podání barev Ra > 80 zajišťuje věrné zobrazení barev v interiéru. Mikrovlnný senzor umožňuje automatické spínání podle pohybu, což přispívá k energetické efektivitě a komfortu provozu.

## Typické použití

Díky kombinaci vysoké odolnosti, krytí IP54 a snadné údržby je svítidlo vhodné zejména do škol, šaten, chodeb, vstupních hal, sociálních zařízení a dalších prostor s vyššími nároky na robustnost a spolehlivost. Uplatnění najde také v technických a komunikačních zónách veřejných budov.

## Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 3751 lm a charakteru plošného stropního svítidla lze orientačně počítat s pokrytím 25-30 m<sup>2</sup> pro běžné osvětlení (cca 150 lx). Skutečná plocha závisí na výšce stropu, barevnosti povrchů a celkové světelné koncepci prostoru.

## Technické vlastnosti

- Příkon: 30 W
- Světelný tok: 3751 lm
- Teplota chromatičnosti: 3000 K / 4000 K
- Index podání barev: Ra > 80
- UGR: < 21
- Krytí: IP54
- Mechanická odolnost: IK10
- Rozměry: průměr 400 mm, výška 60 mm
- Materiál: plast
- Barva: bílá
- Životnost: 100 000 h (L80B20 při 25 °C)
- Montáž: povrchová na strop nebo stěnu
- Ovládání: mikrovlnný pohybový senzor (Master)
- Třída izolace: II

## Světelné studio Aulix

Pro návrh osvětlení větších objektů nebo projektů s požadavkem na systémové řízení a odolnost je k dispozici světelné studio Aulix, které spolupracuje s architekty a projektanty na optimálním řešení světelné koncepce.