

**Objednací číslo: M DL015-6-L7W**

**Vestavné svítidlo Stockton DL015-6-L7W - MAYTONI**

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Záruční doba	5 let
Výška v mm	53
Úhel záření	110°
Hmotnost g	100
Průměr v mm	97
Ochrana IP	IP44
Světelný tok	750lm
Teplota barvy světla	3000-6000K
Max. příkon světelného zdroje	7W
Výkon	7W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Montážní otvor v mm	75
Zápustná hloubka v mm	60
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	plast
Barva	bílá
Kolekce	Stockton
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	MAYTONI
U výrobce dostupných	1513
Index podání barev	80



**POPIS PRODUKTU:**

**Vestavné LED svítidlo Stockton DL015-6-L7W s volitelnou teplotou chromatičnosti**

Vestavné svítidlo s integrovaným LED modulem a možností volby teploty chromatičnosti v rozsahu 3000 K, 4000 K nebo 6000 K je určeno pro základní osvětlení interiérů. Světlo má rozptýlený charakter s širokým vyzařovacím úhlem, což umožňuje rovnoměrné nasvícení prostoru bez výrazných stínů. Typicky se používá v rezidenčních i komerčních projektech, kde je požadována variabilita světelné atmosféry a spolehlivý provoz v technických či hygienických zónách.

Kód / označení výrobce: Vestavné svítidlo Stockton DL015-6-L7W

## Design a konstrukce

Svítilno má kruhový tvar s ultratenkým rámečkem z bílého ABS plastu. Minimalistické provedení umožňuje nenápadnou integraci do podhledů. Konstrukce je navržena pro montáž do kruhového otvoru o průměru 75 mm, celkový průměr svítidla je 97 mm. Výška svítidla činí 53 mm, což usnadňuje instalaci i do nízkých podhledů.

## Charakter světla

Díky širokému vyzařovacímu úhlu 110° svítidlo poskytuje měkké a plošné světlo vhodné pro celkové osvětlení místnosti. Integrovaný LED zdroj nabízí tři úrovně teploty chromatičnosti (3000 K - teplá bílá, 4000 K - neutrální bílá, 6000 K - studená bílá), které lze přepínat podle požadavků na atmosféru a funkci prostoru. Světelný tok se pohybuje v rozmezí 610-730 lm v závislosti na zvolené teplotě chromatičnosti. Index podání barev CRI 80 zajišťuje věrné zobrazení barev v interiéru. Svítidlo není stmívatelné.

## Typické použití

Tento typ vestavného svítidla je vhodný pro osvětlení chodeb, koupelen, kuchyní, technických místností, vstupních hal nebo kancelářských prostor. Díky krytí IP44 je možné jej použít i v zónách se zvýšenou vlhkostí, například v koupelnách nebo nad umyvadly.

## Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 730 lm a charakteru hlavního stropního svítidla lze orientačně počítat s nasvícením plochy přibližně 5 m<sup>2</sup> při běžné úrovni osvětlení. Výsledná plocha závisí na výšce stropu, barevnosti povrchů a kombinaci s dalšími svítidly v prostoru.

## Technické vlastnosti

- Výkon: 7 W
- Světelný tok: 610 / 730 / 640 lm (dle zvolené teploty chromatičnosti)
- Teplota chromatičnosti: 3000 / 4000 / 6000 K (přepínatelná)
- Index podání barev: CRI 80
- Vyzařovací úhel: 110°
- Krytí: IP44
- Napětí: AC 165-265 V
- Materiál: plast (ABS)
- Barva: bílá
- Průměr svítidla: 97 mm
- Výška: 53 mm
- Průměr montážního otvoru: 75 mm
- Hloubka montážního otvoru: 60 mm
- Třída ochrany: II
- Životnost: 50 000 h
- Záruka: 5 let