

LED svítidlo Office 12030 UGR Backlit, 30W, 4000K, bílé

Kód produktu: **ML-413.558.32.0**

Typ produktu:

McLED podpora
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: LED panelové svítidlo 30W, bílý rám, 230V, IP20, 4000K-neutrální bílá, světelný tok 4650lm, vyzařovací úhel 90°, UGR≤19, CRI80, životnost 100.000h, rozměry 1195x295x33mm, materiál hliník/plast, prizmatický difuzor, nestmívatelné, PF>0,9



Panelové LED svítidlo **Office** o výkonu 30 W vytváří světelný tok 4650 lm. Design svítidla ho předurčuje pro použití jak v obchodních, tak i obytných nebo administrativních prostorech.

Světelné zdroje

Svítidlo je osazeno kvalitními LED čipy s průměrnou životností 100000 hodin. Plného světelného výkonu je dosaženo bez znatelné prodlevy ihned po zapnutí. **Tón světla je neutrálně bílý** o teplotě chromatičnosti 4000 K s indexem barevného podání CRI 80.

Konstrukce

Tělo svítidla je **bílé** o rozměru 1195x295 mm a výšce 33 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP20. Plastový **prizmatický difuzor** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 90°. Jas difuzoru je jednotný bez tmavších míst.

Montáž

Svítidlo je určeno pro **montáž do rastrového podhledu** v suchých interiérech. V rámci volitelného příplatkového příslušenství je možno zakoupit komponenty pro zavěšení nebo přisazení ke stropu či upevnění k sádkartonovému podhledu.

Připojení

Svítidlo spolu s předřadníkem patří do II. třídy elektrických spotřebičů. Předřadník se připojuje na **standardní síťové napětí** 230V/50Hz prostřednictvím instalačního boxu s třípólovou svorkovnicí umožňující připojení smyčkováním.

Parametry:

Vhodné pro přisazenou montáž: **Ne**
Vhodné pro vestavnou montáž: **Ano**
Vhodné pro nástěnnou montáž: **Ne**
Vhodné pro závěsnou montáž: **Ne**
Vhodné pro stropní montáž: **Ano**
Nastavitelnost: **Nenastavitelné**
S pohybovým čidlem : **Ne**
Se senzorem osvětlení: **Ne**

Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**
Se světelným zdrojem: **Ano**
Materiál pouzdra: **Hliník**
Barva krytu: **Bílá**
Materiál difuzoru: **Plast prizmatický**
Druh napětí: **AC**
Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**
Provozní jednotka: **LED driver proudový**

Provozní jednotka součástí: **Ano**
Bez stmívání: **Ano**
Reflektor: **Žádný**
Rozložení světla: **Symetrický**
Vyzařovací úhel: **Rozptýlený svazek**
Výstup světla: **Přímý**
Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **D**
Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: **100000**

Stupeň krytí (IP): **IP20**
Třída ochrany: **II**
Jmenovitá okolní teplota podle IEC62722-2-1 [°C]: **-20 - 40**
Max. celkový příkon [W]: **30**
Převládající barva světla: **Bílá**
Barevná teplota [K]: **4000**
Index podání barev CRI: **80**
Jmenovitý světelný tok [lm]: **4650**

Účinník: **0,9**
Šířka [mm]: **295**
Výška / hloubka [mm]: **33**
Délka [mm]: **1195**
Způsob kabeláže: **Vhodné pro průchozí kabeláž**
Počet pólů: **3**
Způsob připojení: **Bezšroubové svorky**
Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **Ano**

Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**
Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): **SDCM6**
Úhel vyzařování (°): **90**
Barva světla: **neutrálně bílý NW**
Barevná teplota [K]: **4000**
Záruka McLED [M]: **60**
Stmívání a výběr výkonů: **Nestmívatelné**
EAN: **8595607167949**



