

LED lištový světlomet Gear 25, 4000K, bílý

Kód produktu: **ML-418.013.52.0**Typ produktu: **GE25-25W4000K38-W-PN****E1_ML_SUPPORT****+420 220 184 886****support@mcled.cz**

Popis: LED lištový světlomet 25W bílý, 230V, IP20, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 2250lm, vyzařovací úhel 38°, CRI 90, životnost 35.000h, rozměry ø80x220mm, materiál hliník/sklo/plast, nestmívatelné, PF>0,9, adaptér do 3okruhové lišty, náklon 90°, rotace 355°



Lištový LED světlomet **Gear** o výkonu 25 W vytváří světelný tok 2250 lm. Elegantní design světlometu ho předurčuje pro použití jak v obchodních, tak i výstavních nebo rezidenčních prostorech.

Světelné zdroje

Světlomet je osazen kvalitními LED čipy s průměrnou životností 35000 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 90. Integrovaný elektronický předřadník je v tzv. „flicker free“ provedení, tj. **světelný tok je stabilní bez mihotavého světla**.

Konstrukce

Těleso světlometu je hliníkové, bíle lakované, válcového tvaru o průměru 80 mm a výšce 220 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody svítidlo dosahuje základní krytí IP20. Skleněný **čirý difuzor s fazetovým reflektorem** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 38°. Součástí světlometu je plastový adaptér, který umožňuje rotaci hlavičky v rozsahu 355° a její vyklopení od svislice až 90°.

Montáž

Světlomet se upevňuje prostřednictvím adaptéru **do tříokruhové napájecí lišty** umístěné na stropě nebo zavěšené pod stropem, a to v suchých interiérech. Napájecí lišty je možno zakoupit v rámci volitelného příplatkového příslušenství.

Připojení

Světlomet patří do I. třídy elektrických spotřebičů, a proto musí být napojen i k ochrannému vodiči. Připojuje se na **standardní síťové napětí** 230V/50Hz. Adaptér světlometu umožňuje jeho připojení na jeden ze tří ovládacích okruhů, čímž lze světlometry v rámci lištové sestavy libovolně rozdělit až do tří samostatně spínaných skupin (v závislosti na provedené elektroinstalaci).

Parametry:

Vhodné pro přisazenou montáž: **Ne**
Vhodné pro vestavnou montáž: **Ne**
Vhodné pro montáž na lištový systém: **Ano**
Nastavitelnost: **Otočné a naklápěcí**
Typ světelného zdroje: **LED nevměnitelný**
Se světelným zdrojem: **Ano**
Materiál pouzdra: **Hliník**
Povrchová ochrana: **Lakováno**

Barva krytu: **Bílá**
Materiál difuzoru: **Sklo čiré**
Leštěný povrch: **Ne**
Druh napětí: **AC**
Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**
Provozní jednotka: **LED driver proudový**
Provozní jednotka součástí: **Ano**
Bez stmívání: **Ano**

Distribuce světla: **Reflektor**
Rozložení světla: **Symetrický**
Vyzařovací úhel: **Středně široký svazek 21-40°**
Výstup světla: **Přímý**
Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **G**
Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: **35000**
Stupeň krytí (IP): **IP20**
Třída ochrany: **I**

Max. celkový příkon [W]: **25**
Index podání barev CRI: **90-100 (třída 1A)**
Jmenovitý světelný tok [lm]: **2250**
Účinnost: **0,9**
Možnost nastavení barvy světla integrovaným přepínačem: **Ne**
Možnost nastavení světelného toku integrovaným přepínačem: **Ne**
Možnost nastavení vyzařovacího úhlu: **Ne**
Šířka [mm]: **80**

Výška / hloubka [mm]: **220**
Délka [mm]: **257**
Vnější průměr [mm]: **80**
Způsob připojení: **Sběrníkový adaptér**
Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): **SDCM3**
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **35000**
Úhel vyzařování (°): **38**
Barva světla: **neutrálně bílý NW**

Záruka McLED [M]: **60**
EAN: **8595607142106**



