

LED svítidlo Cygnus, 8W, 4000K, 445lm, IP65

Kód produktu: **ML-518.002.19.0**

Typ produktu: **CYG-8W4000K-B**

McLED Asist

+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881

support@mcled.cz

Popis: LED nástěnné a fasádní svítidlo Cygnus, černá barva, 8W, 230V, IP65, neutrální bílá (4000K), světelný tok 445lm, vyzařovací úhel 104° - svítí do dvou směrů, CRI80, životnost až 30.000h, rozměry 200 x 103 x 55, materiál hliník/sklo, nestmívatelné, PF>0,5.



Venkovní fasádní LED svítidla jsou určena pro osvětlení budov, balkónů, teras, pergol, altánů, zdí, stropů, přístěnků a dalších objektů v exteriéru. Vhodnou kombinací svítidel se dají vytvořit neobyčejné světelné efekty. Zajímavý design svítidla, dostatečný **světelný výkon 445 lm**, nízká **spotřeba elektrické energie 8 W**, vysoký stupeň krytí **IP65**, to jsou základní parametry pro moderní venkovní osvětlení. LED technologie výrazně ušetří Vaše náklady na elektrickou energii a zajistí rychlou návratnost Vaší investice. Svítidla se vyznačují jednoduchou instalací.

I materiál těla svítidla Hliník a materiál krytu svítidla Sklo matné, působí velmi příjemně a v kombinaci s barvou těla svítidla, která je **Černá a barvou světla 4000 K**, tvoří harmonický celek působící velmi elegantně. Světlo je vyzařováno v **úhlu 104°** přes kvalitní difuzor a je rovnoměrně vyzařováno do prostoru.

Podle výběru svítidla tvoří světlo zajímavé obrazce, úzké nebo široké kužele, polokoule, směrové nebo rozptýlené paprsky. Navazující světelné koridory a možnost využití světelného toku do jednoho nebo dvou směrů vedou k netradičnímu světelnému řešení. Tvary svítidel jsou také rozmanité a můžete volit mezi čtverci, obdélníky nebo kulatým tvarem

Radost každému uživateli udělá i vysoká hodnota indexu podání barev **CRI80-89 (třída 1B)**.

U venkovních LED svítidel oceníte také prakticky okamžitý náběh na plný světelný výkon, nedochází tak k nepříjemnému a zdlouhavému pozvolnému rozsvěcování, se kterým se snad každý z nás setkal při použití kompaktních zářivek (neboli úsporných žárovek). Bezpečnost na prvním místě.

Co se týká napájení, můžete naše LED svítidlo bez obav připojit na **napětí v rozsahu 220 - 240 V**. Součástí všech venkovních svítidel a je už totiž i odpovídající napájecí LED driver proudový, který se stará o přeměnu síťového napětí na velikost plně vyhovující integrované elektronice.

Konstrukce LED svítidla je koncipována na **30000 hodin** provozu a nabízíme **36 měsíců záruční lhůtu**. Toto LED svítidlo díky kvalitní elektronice vydrží bez problémů vysoký počet sepnutí, proto mu časté spínání nedělá žádný problém a můžete jej připojit na pohybový senzor. Provozní teplota -20 - +60° vyhovuje našim klimatickým podmínkám. Rozměry jsou délka 200 mm, šířka 103 mm a hloubka 55 mm.

Stále váháte, zda je pro Vás toto venkovní LED svítidlo to pravé? Pokud ano, pak by Vás mělo zajímat, že toto LED svítidlo značky McLED® je navíc zcela bezpečné a ve srovnání se svítidly osazenými kompaktními úspornými žárovkami také ekologické, protože neobsahuje vůbec žádné množství toxické rtuti ani jiných jedovatých látek. Nevyzařuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:

Vhodné pro nástěnnou montáž: **ano**
 Vhodné pro závěsnou montáž: **ne**
 Vhodné pro stropní montáž: **ano**
 Vhodné pro vestavnou montáž: **ne**
 Vhodné pro přisazenou montáž: **ano**
 Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: **ne**
 Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **ne**
 Typ světelného zdroje: **LED**
 Třída ochrany: **I**
 Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **ne**
 Vhodné pro nouzové osvětlení: **ne**
 S pohybovým čidlem : **ne**
 Se senzorem osvětlení: **ne**
 Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **ne**
 S větracími otvory: **ne**
 Max. celkový příkon [W]: **8**
 Jmenovitý světelný tok [lm]: **445**
 Převládající barva světla: **Bílá**
 Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**
 Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
 Účinnost: **0,5**
 Šířka [mm]: **103**
 Výška / hloubka [mm]: **55**
 Délka [mm]: **200**
 Teplota okolí [°C]: **-20 - +60**
 Výkon světelného zdroje [W]: **8**
 Barevná teplota [K]: **4000**
 Průměrná jmenovitá životnost [h]: **30000**
 Kategorie barev světla: **Neutrální**
 Úhel vyzařování (°): **104**
 Barva světla: **neutrálně bílý NW**
 Záruka McLED [M]: **36**
 EAN: **8594059193704**

Se světelným zdrojem: **ano**
 Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**
 Objímka: **Bez**
 Materiál pouzdra: **Hliník**
 Barva krytu: **Černá**
 Materiál difuzoru: **Sklo matné**
 Provedení mřížky: **Bez**
 Druh napětí: **AC**

Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**
 Provozní jednotka: **LED driver proudový**
 Provozní jednotka součástí: **ano**
 Rozložení světla: **Symetrický**
 Vyzařovací úhel: **Rozptýlený svazek**
 Výstup světla: **Přímý**
 Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **F**
 Stupeň krytí (IP): **IP65**



