

LED svítidlo Ether, 9W, 4000K, 720lm, IP65

Kód produktu: **ML-513.031.19.0**Typ produktu: **ETH-9W4000K-B**

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

Popis: **LED nástěnné a fasádní svítidlo Ether, černá barva, 9W, 230V, IP65, neutrální bílá (4000K), světelný tok 720lm, vyzařovací úhel 135°, CRI 80, životnost až 30.000h, rozměry 120 x 80 x 220, materiál hliník/plast, nestmívatelné.**



Venkovní přisazená LED svítidla jsou určena pro osvětlení v exteriéru. Zajímavý design, vysoký **světelný výkon 720 lm**, nízká **spotřeba elektrické energie 9 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 Plast mléčný, 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 135°** přes kvalitní difuzor a je rovnoměrně vyzařováno do prostoru. Radost každému uživateli udělá i vysoká hodnota indexu podání barev **CRI80**.

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 120 mm, šířka 80 mm a hloubka 220 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: **Ne**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

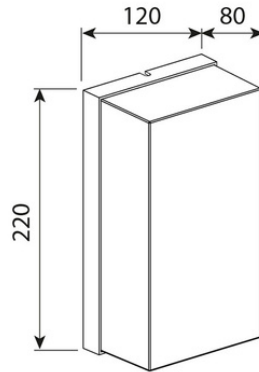
možné: **Ne**S větracími otvory: **Ne**Max. celkový příkon [W]: **9**Se světelným zdrojem: **Ano**Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**Objímka: **Bez**Materiál pouzdra: **Hliník**Barva krytu: **Černá**Materiál difuzoru: **Plast mléčný**Provedení mřížky: **Bez**Druh napětí: **AC**Jmenovitý světelný tok [lm]: **720**Převládající barva světla: **Bílá**Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**Index podání barev CRI: **80**Účinnost: **0,5**Šířka [mm]: **80**Výška / hloubka [mm]: **220**Délka [mm]: **120**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**Teplota okolí [°C]: **-20 - +60**Výkon světelného zdroje [W]: **9**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **30000**Úhel vyzařování (°): **135**Barva světla: **neutrální bílý NW**Záruka McLED [M]: **36**EAN: **8594059196156**



9 W	200-240 V	IP 65	CRI 80
max +50°C min -20°C	30 000 h L70		



SENSOR			
S1			
S2			
S3		—	
S4		—	
S5		—	
S6		—	
S7		—	
S8		—	