

LED svítidlo Kerberos, 9W, 4000K, 645lm, IP65

Kód produktu: **ML-513.025.19.0**Typ produktu: **KER-9W4000K-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 Kerberos, s IR senzorem pohybu a denního osvětlení (dosah až 8m), černá barva, 9W, 230V, IP65, neutrální bílá (4000K), světelný tok 645lm, vyzařovací úhel 88°, CRI 80, životnost až 30.000h, rozměry 180 x 135 x 50, materiál hliník/plast, nestmívatelné.**



Venkovní přisazená LED svítidla jsou určena pro osvětlení v exteriéru. Zajímavý design, vysoký **světelný výkon 645 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 opálový, 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 88°** přes kvalitní difuzor a je rovnoměrně vyzařováno do prostoru. 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.

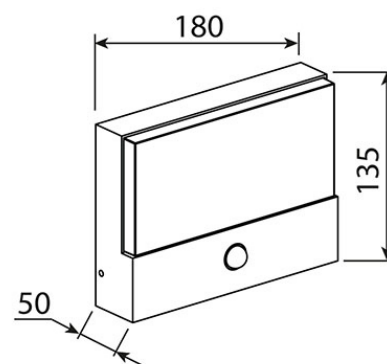
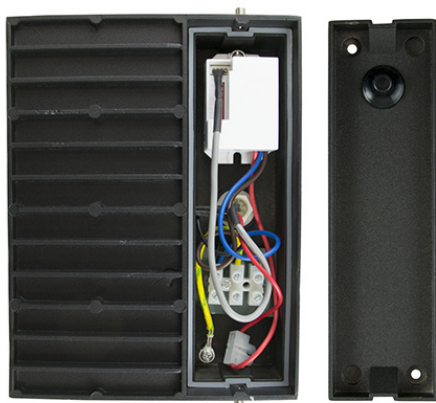
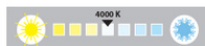
Konstrukce LED svítidla je koncipována na **30000 hodin** provozu a nabízíme **36 měsíců záruční lhůtu**. Toto LED svítidlo díky kvalitní elektronice vydrží bez problémů vysoký počet sepnutí, proto mu časté spínání nedělá žádný problém a můžete jej připojit na pohybový senzor. Provozní teplota -20 ° - +60° vyhovuje našim klimatickým podmínkám. Rozměry jsou délka 180 mm, šířka 50 mm a hloubka 135 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: [ano](#)Se senzorem osvětlení: [ne](#)Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: [ne](#)S větracími otvory: [ne](#)Max. celkový příkon [W]: [9](#)Jmenovitý světelný tok [lm]: [645](#)Převládající barva světla: [Bílá](#)Barevná teplota [K]: [4000 - 4000](#)Index podání barev CRI: [80-89 \(třída 1B\)](#)Účinnost: [0,5](#)Šířka [mm]: [50](#)Výška / hloubka [mm]: [135](#)Délka [mm]: [180](#)Teplota okolí [°C]: [-20 - +60](#)Výkon světelného zdroje [W]: [9](#)Barevná teplota [K]: [4000](#)Průměrná jmenovitá životnost [h]: [30000](#)Kategorie barev světla: [Neutrální](#)Úhel vyzařování (°): [88](#)Barva světla: [neutrálně bílý NW](#)Záruka McLED [M]: [36](#)Počet spínacích cyklů: [20000](#)EAN: [8594059193551](#)Se světelným zdrojem: [ano](#)Vhodné pro počet světelných zdrojů: [1](#)Objímka: [Bez](#)Materiál pouzdra: [Hliník](#)Barva krytu: [Černá](#)Materiál difuzoru: [Plast opálový](#)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](#)



• S pohybovým čidlem a senzorem denního světla



SENSOR			
S1	☀ + ☾	☾	
S2	☀ 5 m	☾ 3 m	
S3	—	☾ 5 s	
S4	—	☾ 30 s	
S5	—	☾ 1 min	
S6	—	☾ 3 min	
S7	—	☾ 5 min	
S8	—	☾ 8 min	