

Reflektorové LED svítidlo Calipso, chladně bílá, 45 W

Kód produktu: **ML-511.600.65.0**Typ produktu: **CAP45N250L54E120B6500K80****McLED Asist****+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881****support@mcled.cz**

Popis: Reflektorové LED svítidlo Calipso, černé provedení s černo-modrým madlem, barva světla chladně bílá (6500 K), 45 W, 2 stupně výkonu: 4950 lm/2500 lm, životnost > 30 000 hodin. IP54, IK08. Reflektor je opatřen dvěma zásuvkami typu E a přívodním kabelem o délce 3 metry se sítovou zástrčkou.



Tento úsporný LED reflektor Calipso značky McLED® s výkonem 45 W plně nahrazuje klasický halogenový reflektor o výkonu 300 W. Světelný tok tohoto reflektoru totiž dosahuje **4950 lm**. A díky širokému vyzařovacímu úhlu 120 ° není problém nasvítit tímto reflektorem i velmi širokou plochu.

Co se týká napájení, náš LED reflektor můžete bez obav připojit na napětí v rozsahu 220 - 240 V.

Výrazně ušetříte

LED reflektor značky McLED® Vám ve srovnání s klasickými halogenovými reflektory přináší spoustu výhod. Jednou z největších výhod je **výrazně nižší spotřeba elektrické energie** (místo klasických 300 W pouze 45 W). To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto LED reflektoru rychle vrátí.

Při výrobě tohoto LED reflektoru jsme kladli důraz nejen na výběr **kvalitního LED čipu**, ale i na **optimálně dimenzované chlazení** a kvalitní **značkovou elektroniku** ukrytou uvnitř šasi. Pouze díky kombinaci všech těchto vybraných komponent dosahuje tento LED reflektor **vysokého počtu spínacích cyklů (až 100 000)** a opravdu **dlouhé životnosti - až 30000 hodin**. Tím se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť nebudete utrácet další peníze za opakovaný nákup nových žárovek. S naším LED reflektorem **ušetříte také čas**, který byste v případě halogenových reflektorů věnovali opakovanému shánění a výměnám žárovek.

Široké možnosti použití

Díky krytí IP54 můžete tento LED reflektor umístit bez problémů také do venkovního prostředí, protože mu nevádí vlhkost, déšť ani zvýšená prašnost. LED reflektor Calipso je také odolný vůči otřesům.

LED reflektor Calipso je osazen kvalitními LED s náhradní teplotou chromatičnosti **6500 K**. Můžete ho použít pro osvětlení příjezdových cest, fasád, tabulí, reklamních štítů, sportovišť, parkovišť, zahradní architektury apod.

Tento LED reflektor Calipso je vyroben **ve stříbrném provedení** s černým chladičem ze zadní strany. Design LED reflektoru v této barevné kombinaci tak působí **neotřelým a moderním dojmem**.

LED reflektor Calipso může díky kvalitní elektronice vydržet bez problémů až 100 000 sepnutí, proto mu **časté spínání nedělá žádný problém** a pokud ho připojíte na pohybový senzor, pak bude Vaše úspora opravdu **maximální**.

Bezpečnost na prvním místě

Stále váháte, zda je pro Vás LED reflektor Calipso ten pravý? Pokud ano, mělo by Vás zajímat, že tento LED reflektor značky McLED® je navíc **zcela bezpečný** a ve srovnání s reflektory osazenými kompaktními úspornými žárovkami také **ekologický**, protože neobsahuje **vůbec žádné množství toxické rtuti** ani jiných jedovatých látek. Nevyzařuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:

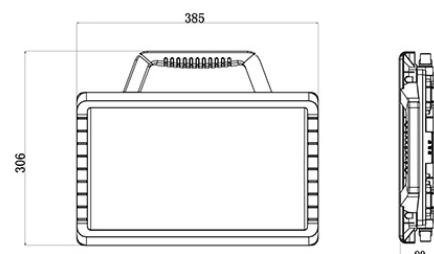
Typ světelného zdroje: **LED**
Materiál pouzdra: **Plast**
Barva krytu: **Černá**
Materiál difuzoru: **Plast mléčný**
Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**
Provozní jednotka: **LED driver proudový**
Rozložení světla: **Symetrický**
Vyzařovací úhel: **Rozptýlený svazek**

Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **E**
Stupeň krytí (IP): **IP54**
Rázová pevnost (IK): **IK 08**
Třída ochrany: **I**
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
Účinnost: **0,9**
Šířka [mm]: **315**
Výška / hloubka [mm]: **90**

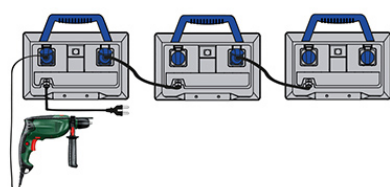
Délka [mm]: **385**
EAN: **8595607128148**
Barva krytu: **Bílá**
Elektrické připojení systémem plug-in: **Ano**
Hmotnost [kg]: **2,4**
Kategorie barev světla: **Chladný**
Náhrada za: **300 W**
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **30000**

S montážním závěsem: **Ne**
Stmívatelný: **Ano**
Světelný tok [lm]: **4950**
Teplotní rozsah [° C]: **-20 - 50**
Vhodné pro průchozí zapojení: **Ano**
Vhodné pro příslušenství světelné techniky: **Ne**
Vyzařovací úhel: **110 °**
Výkon: **45 W**

Výkon světelného zdroje [W]: **45**
Způsob montáže: **Povrchová montáž**
Záruka McLED [M]: **24**



Connection I.



Connection II.

