

LED průmyslový reflektor LEDtec 100 W, 5000 K, 120°

Kód produktu: **ML-611.313.63.0**

Typ produktu: **LT100D98L65N120B5000K80**

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

Popis: **LED průmyslový reflektor 100 W, černý, 230 V, IP 65, 5000 K, světelný tok 13 000 lm, vyzařovací úhel 120°, CRI>80, úspora až 60 %, životnost > 50.000 h, rozměry ø200 x 211 mm, materiál hliník/plast, stmívatelné 0-10 V (DALI s příslušenstvím), PF>0,96**



LEDtec 100 W

Toto úsporné LED svítidlo LEDtec značky McLED® s výkonem 100 W o průměru 200 mm a výšce 210,7 mm svým použitím plně nahrazuje klasické průmyslové svítidlo s metal-halogenidovým světelným zdrojem. Světelný tok tohoto svítidla je **13000 lm**.

Toto LED svítidlo můžete bez obav připojit na napájecí napětí v rozsahu 90 - 305 V.

Průmyslové svítidlo

LED svítidlo LEDtec Vám ve srovnání s klasickými svítily přináší spousty výhod. K těm nejdůležitějším patří výrazně nižší spotřeba elektrické energie. To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto moderního LED svítidla ve srovnání s klasickým svítilou rychle vrátí. Všechna svítidla jsou vybavena stmívatelnými předřadníky 0-10 V. Je možné je dále vybavit převodníkem DALI na PWM a mikrovlnným pohybovým čidlem.

Unikátní konstrukce

Při výrobě tohoto LED svítidla jsme kladli důraz nejen na výběr **kvalitních LED čipů**, ale i na **optimálně dimenzované chlazení** a kvalitní **značkovou elektroniku** uvnitř svítidla. Pouze díky kombinaci všech těchto vybraných komponent dosahuje toto LED svítidlo opravdu **dlouhé životnosti - až 50000 hodin**. Tím se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť nebudete utrácet další peníze za opakovaný nákup nových výbojek. S naším LED svítilou kromě peněz **ušetříte také čas**, který byste v případě klasických svítilen věnovali opakovanému shánění a výměnám metalhalogenidových výbojek.

Díky krytí IP65 můžete toto LED svítidlo umístit bez problémů také do venkovního prostředí, protože mu nevádí vlhkost, déšť ani zvýšená prašnost.

Široké možnosti použití

Toto LED svítidlo může díky kvalitní elektronice vydržet bez problémů až 20 000 sepnutí, proto mu **časté spínání nedělá žádný problém** a pokud ho připojíte na pohybový senzor, pak bude Vaše úspora opravdu **maximální**. Díky námi nabízenému senzoru lze nastavit parametry svícení. Nejedná se pouze o snímání pohybu osob, ale svícení závisí i na intenzitě okolního osvětlení. Dále lze nastavit i intenzita a délka svícení při nezaznamenávání pohybu.

Bezpečnost a životní prostředí jsou pro nás na prvním místě

Svítidlo LEDtec neobsahuje **žádné množství toxické rtuti** ani jiných jedovatých látek. Nevyzařuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:Způsob montáže: **Závěs**Typ světelného zdroje: **LED**Se světelným zdrojem: **Ano**Materiál pouzdra: **Hliník**Barva krytu: **Černá**Druh napětí: **AC**Jmenovité napětí od / do [V]: **90 - 305**Jmenovitý proud [mA]: **327,9 - 1111,1**Délka [mm]: **200**S ochranným krytem: **Ne**EAN: **8595607117463**Barva: **Černá**Hmotnost [kg]: **2,87**Kategorie barev světla: **Studený**Nouzový zdroj součástí: **Ne**

Oddělená regulace přímého / nepřímého podílu:

NeProvozní jednotka: **Transformátor elektronický**Provozní jednotka součástí: **Ano**Rozložení světla: **Symetrický**Reflektor: **Žádný**Materiál reflektoru: **Bez reflektoru**

Třída energetické účinnosti vestavěného

světelného zdroje: **D**Stupeň krytí (IP): **IP65**Třída ochrany: **I**Provedení mřížky: **Ostatní, jiné**Průměr [mm]: **200**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**Teplotní rozsah [°C]: **-20 - 50**Typ stmívání: **0-10 V**Vyzařovací úhel: **120 °**Výkon světelného zdroje [W]: **100**Výstup světla: **Přímý**Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ne**Jmenovitý světelný tok [lm]: **13000**Převládající barva světla: **Bílá**Barevná teplota [K]: **5000**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Účinník: **0,96**Šířka [mm]: **200**Výška / hloubka [mm]: **210,7**Záruka McLED [M]: **60**Úhel vyzařování [°]: **120****IP68**

