

LED průmyslové svítidlo LEDtec G2 100W, 5000K, 60°, stmívatelné 0-10V

Kód produktu: **ML-611.321.63.2-50.80.60**

Typ produktu: **LT2G100D65C60B5000K80**

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

Popis: **LED průmyslové svítidlo 100 W, černý, 230 V, IP65, 5000 K, světelný tok 14830 lm, vyzařovací úhel 60 °, CRI80, životnost > 50.000 h, rozměry ø 280 x 159 mm, materiál hliník/plast, stmívatelné 0-10 V, PF>0,93, ke svítidlu lze dokoupit Al nebo PC reflektor a pohybové čidlo.**



LEDtec G2 100 W

Úsporné LED svítidlo LEDtec G2 značky McLED® s výkonem 100 W o průměru 280 mm a výšce 159 mm se stává nástupcem našich svítidel LEDtec. Taktéž plně nahrazuje klasické průmyslové svítidlo s metal-halogenidovým světelným zdrojem. Světelný tok tohoto svítidla je **14830 lm**.

Toto LED svítidlo můžete bez obav připojit na napájecí napětí v rozsahu 220 - 240 V.

Průmyslové svítidlo

LED svítidlo LEDtec G2 Vám ve srovnání s klasickými svítidly 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 svítidlem rychle vrátí. Všechna svítidla jsou vybavena stmívatelnými předřadníky 0-10 V (možnost DALI). Svítidla je možné dále vybavit pohybovým čidlem a reflektory PC nebo Al.

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 svítidlem krom peněz **ušetříte také čas**, který byste v případě klasických svítidel 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 ani zvýšená prašnost.

Široké možnosti použití

Toto LED svítidlo může díky kvalitní elektronice vydržet bez problémů až 40 000 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 nezaznamenání pohybu.

Bezpečnost a životní prostředí jsou pro nás na prvním místě

Svítidlo LEDtec G2 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]: **220 - 240**
Jmenovitý proud [mA]: **416 - 454**

Výška / hloubka [mm]: **159**
Délka [mm]: **280**
S ochranným krytem: **Ne**
EAN: **8594059199898**
Barva: **Černá**
Hmotnost [kg]: **2,04**
Kategorie barev světla: **Neutrální**
Nouzový zdroj součástí: **Ne**

Provozní 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**
Rázová pevnost (IK): **IK 08**

Oddělená regulace přímého / nepřímého podílu: **Ne**
Počet spínacích cyklů [-]: **40000**
Provedení mřížky: **Bez**
Průměr [mm]: **280**
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**
Teplotní rozsah [° C]: **-20 - 50**
Typ stmívání: **0-10 V**
Vyzařovací úhel: **60°**

Třída ochrany: **I**
Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ano**
Jmenovitý světelný tok [lm]: **14830**
Převládající barva světla: **Bílá**
Barevná teplota [K]: **5000**
Index podání barev CRI: **80**
Účinnost: **0,93**
Šířka [mm]: **280**

Výkon světelného zdroje [W]: **100**
Výstup světla: **Přímý**
Záruka McLED [M]: **60**
Úhel vyzařování [°]: **60**

