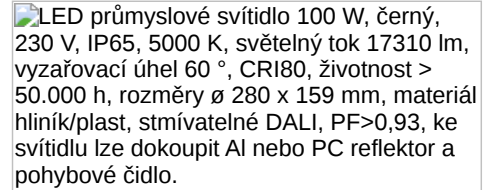


LED průmyslové svítidlo LEDtec G2 Premium 100W, 5000K, 60°, stmívatelné DALI

Kód produktu: **ML-611.331.63.3-50.80.60**
Typ produktu: **LT2G2P100DL65L60B5000K80**

McLED Asist
+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881
support@mcled.cz

Popis: **LED průmyslové svítidlo 100 W, černý, 230 V, IP65, 5000 K, světelný tok 17310 lm, vyzařovací úhel 60 °, CRI80, životnost > 50.000 h, rozměry ø 280 x 159 mm, materiál hliník/plast, stmívatelné DALI, PF>0,93, ke svítidlu lze dokoupit Al nebo PC reflektor a pohybové čidlo.**

LED průmyslové svítidlo 100 W, černý, 230 V, IP65, 5000 K, světelný tok 17310 lm, vyzařovací úhel 60 °, CRI80, životnost > 50.000 h, rozměry ø 280 x 159 mm, materiál hliník/plast, stmívatelné DALI, PF>0,93, ke svítidlu lze dokoupit Al nebo PC reflektor a pohybové čidlo.

LEDtec G2 Premium 100 W

Úsporné LED svítidlo LEDtec G2 Premium značky McLED[®] s výkonem 100 W o průměru 280 mm a výšce 159 mm se stává nástupcem našich svítidel LEDtec. Oproti svítidlům LEDtec se vyznačuje vysokou účinností až 180 lm/W. Taktéž plně nahrazuje klasické průmyslové svítidlo s metal-halogenidovým světelným zdrojem. Světelný tok tohoto svítidla je **16980 lm**.

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

Průmyslové svítidlo

LED svítidlo LEDtec G2 Premium Vám ve srovnání s klasickými svítilny 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 0-10V nebo 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 kromě 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 nevaadí 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 nezaznamenávání pohybu.

Bezpečnost a životní prostředí jsou pro nás na prvním místě

Svítidlo LEDtec G2 Premium 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**

Účinnost: **0,93**
Šířka [mm]: **280**
Výška / hloubka [mm]: **159**
Délka [mm]: **280**
S ochranným krytem: **Ne**
EAN: **8595607152846**
Barva: **Černá**
Hmotnost [kg]: **2,07**

Provozní jednotka: **LED driver proudový**
Provozní jednotka součástí: **Ano**
Stmívání 0-10 V: **Ne**
Stmívání DALI: **Ano**
Rozložení světla: **Symetrický**
Reflektor: **Žádný**
Materiál reflektoru: **Bez reflektoru**
Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **D**

Kategorie barev světla: **Neutrální**
Nouzový zdroj součástí: **Ne**
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**

Stupeň krytí (IP): **IP65**
Rázová pevnost (IK): **IK 08**
Třída ochrany: **I**
Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ano**
Jmenovitý světelný tok [lm]: **17310**
Převládající barva světla: **Bílá**
Barevná teplota [K]: **5000**
Index podání barev CRI: **80**

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