

## LED průmyslové svítidlo LEDtec G2 200W, 5000K, 60°, stmívatelné 0-10V

Kód produktu: ML-611.325.63.2-50.80.60

Typ produktu: LT2G200D65C60B5000K80

### 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 200 W, černý, 230 V, IP65, 5000 K, světelný tok 28030 lm, vyzařovací úhel 60°, CRI80, životnost > 50.000 h, rozměry ø 330 x 169 mm, materiál hliník/plast, stmívatelné 0-10 V, PF>0,96, ke svítidlu lze dokoupit Al nebo PC reflektor a pohybové čidlo.



### LEDtec G2 200 W

Úsporné LED svítidlo LEDtec G2 značky McLED® s výkonem 200 W o průměru 330 mm a výšce 169 mm se stává nástupcem našich svítidel LEDtec. Taktéž plně nahrazuje klasické průmyslové svítidlo s metal-halogenidovým světelným zdrojem. Světelný tok tohoto svítidla je **28030 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 nezaznamenávání 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]: **833 - 909**

Výška / hloubka [mm]: **169**  
Délka [mm]: **330**  
S ochranným krytem: **Ne**  
EAN: **8595607139250**  
Barva: **Černá**  
Hmotnost [kg]: **2,84**  
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]: **330**  
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]: **28030**  
Převládající barva světla: **Bílá**  
Barevná teplota [K]: **5000**  
Index podání barev CRI: **80**  
Účinnost: **0,96**  
Šířka [mm]: **330**

Výkon světelného zdroje [W]: **200**  
Výstup světla: **Přímý**  
Záruka McLED [M]: **60**  
Úhel vyzařování [°]: **60**

