

Reflektorové LED svítidlo LEDstream 100W, 6500K, 20°, CRI80, stmívatelné DALI

Kód produktu: **ML-511.003.55.3-65.80.N20**

Typ produktu: **LS100DL65ON20B6500K80**

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 LEDstream 100W, černá barva, 230V, IP65, 6000K, vyzařovací úhel 20°, CRI>80, životnost > 50.000h, rozměry 308x367x91mm, materiál hliník, stmívatelné DALI, PF>0,9



LEDstream 100 W

LED svítidlo LEDstream o výkonu 100 W a rozměrech 308 mm x 367 mm x 91 mm svým použitím plně nahrazuje klasické průmyslové svítidlo s metal-halogenidovým světelným zdrojem. Světelný tok tohoto svítidla je 13955 lm.

Toto LED svítidlo můžete připojit na napájecí napětí v rozsahu 200-240 V.

Průmyslové svítidlo s moderním designem

LEDstream 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 svítilnou rychle vrátí.

Jistě oceníte ve srovnání s klasickými průmyslovými svítilny také moderní a **elegantní design**, velkou roli však hrají i výrazně menší rozměry – hloubka pouhých 91 mm.

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 **vysokého počtu spínacích cyklů (50000)** a opravdu **dlouhé životnosti - až 50000 hodin**. Tím se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť nebudete muset opakovaně nakupovat nové výbojky a často i složité měnit ve větších výškách.

Díky krytí IP65 lze toto LED svítidlo umístit do prostředí s vyšší vlhkostí a prašností.

Montáž

LEDstream se vyznačuje také velice **jednoduchou a rychlou montáží** pomocí nastavitelného držáku pro přisazenou montáž.

Široké možnosti použití

Svítidlo se výborně hodí pro nasvětlování venkovních ploch, fasád i sportovišť. Díky kvalitní elektronice vydrží bez problémů až 50000 sepnutí, proto mu **časté spínání nedělá žádný problém**

Bezpečnost a životní prostředí jsou pro nás na prvním místě

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

Parametry:

Způsob montáže: **Ostatní, jiné**
 Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**
 Se světelným zdrojem: **Ano**
 Materiál pouzdra: **Hliník**
 Barva krytu: **Černá**
 Druh napětí: **AC**
 Jmenovité napětí od / do [V]: **200-240**
 Provozní jednotka: **LED driver proudový**

Provozní jednotka součástí: **Ano**
 Rozložení světla: **Symetrický**
 Reflektor: **Žádný**
 Materiál reflektoru: **Bez reflektoru**
 Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **C**
 Stupeň krytí (IP): **IP65**
 Rázová pevnost (IK): **IK 07**
 Třída ochrany: **I**

Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ne**
 Jmenovitý světelný tok [lm]: **13955**
 Převládající barva světla: **Bílá**
 Barevná teplota [K]: **6500**
 Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
 Účinník: **0,9**
 Šířka [mm]: **367**
 Výška / hloubka [mm]: **91**

Délka [mm]: **308**
 S ochranným krytem: **Ne**
 Barva: **Černá**
 Hmotnost [kg]: **5,9**
 Kategorie barev světla: **Chladný**
 Nouzový zdroj součástí: **Ne**
 Oddělená regulace přímého / nepřímého podílu: **Ne**
 Počet spínacích cyklů [-]: **50000**

Provedení mřížky: **Ostatní, jiné**
 Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**
 Teplotní rozsah [° C]: **-40 - 45**
 Typ stmívání: **DALI**
 Vyzařovací úhel: **20 °**
 Výkon světelného zdroje [W]: **100**
 Výstup světla: **Přímý**
 Záruka McLED [M]: **60**

Úhel vyzařování [°]: **20**

