

## Reflektorové LED svítidlo LEDstream 200W, 4000K, 30°, CRI80, stmívatelné 0-10V

Kód produktu: **ML-511.006.55.2-40.80.N30**

Typ produktu: **LS200D65ON30B4000K80**

**E1 ML SUPPORT**

**+420 220 184 886**

**support@mcled.cz**

Popis: Reflektorové LED svítidlo LEDstream 200W, černá barva, 230V, IP65, 4000K, vyzařovací úhel 30°, CRI>80, životnost > 50.000h, rozměry 408x367x91mm, materiál hliník, stmívatelné 0-10V, PF>0,9



### LEDstream 200 W

LED svítidlo LEDstream o výkonu 200 W a rozměrech 408 mm x 367 mm x 91 mm svým použitím plně nahrazuje klasické průmyslové svítidlo s metal-halogenidovým světelným zdrojem. Světelný tok tohoto svítidla je 32134 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 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.

Jistě oceníte ve srovnání s klasickými průmyslovými svítidly 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 složitě 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: **D**  
 Stupeň krytí (IP): **IP65**  
 Rázová pevnost (IK): **IK 07**  
 Třída ochrany: **I**

Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ne**  
 Jmenovitý světelný tok [lm]: **32134**  
 Převládající barva světla: **Bílá**  
 Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**  
 Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**  
 Účinník: **0,9**  
 Šířka [mm]: **367**  
 Výška / hloubka [mm]: **91**

Délka [mm]: **408**  
 S ochranným krytem: **Ne**  
 Barva: **Černá**  
 Hmotnost [kg]: **8,2**  
 Kategorie barev světla: **Neutrální**  
 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: **0-10 V**  
 Vyzařovací úhel: **30 °**  
 Výkon světelného zdroje [W]: **200**  
 Výstup světla: **Přímý**  
 Záruka McLED [M]: **60**

Úhel vyzařování [°]: **30**

