

LED průmyslový reflektor Linear High Bay 250W, 4000K, 120°, s pohybovým čidlem

Kód produktu: **ML-612.036.54.1-40.80.120**

Typ produktu: **LH250SD54L120B4000K80**

McLED podpora

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: **LED průmyslový reflektor 250W, bílý, 230V, IP54, 4000K, světelný tok 31 593lm, vyzařovací úhel 120°, CRI>80, životnost > 100.000h, rozměry 613x299x40.5mm, materiál hliník/plast, PF>0,9, s pohybovým čidlem**



Linear High Bay 250 W

Toto úsporné LED svítidlo Linear High Bay značky McLED® s výkonem 250 W o rozměrech 613 mm x 299 mm x 40,5 mm svým použitím plně nahrazuje klasické průmyslové svítidlo s metal-halogenidovým světelným zdrojem. Světelný tok tohoto svítidla je **31593 lm**.

Toto LED svítidlo můžete bez obav připojit na napájecí napětí v rozsahu 100 - 277 V.

Průmyslové svítidlo s moderním designem

LED svítidlo Linear High Bay 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.

U tohoto svítidla jistě oceníte ve srovnání s klasickými průmyslovými svítilnami také moderní a **elegantní design**, velkou roli však hrají i výrazně menší rozměry – výška pouhých 40,5 mm.

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 **vysokého počtu spínacích cyklů (50000)** a opravdu **dlouhé životnosti - až 100000 hodin**. Tím se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť nebudete utrácet další peníze za opakovaný nákup nových výbojek. S naším LED svítilnou kromě peněz **ušetříte také čas**, který byste v případě klasických svítilen věnovali opakovanému shánění a výměnám metalhalogenidových výbojek.

Díky krytí IP54 můžete toto LED svítidlo umístit bez problémů také do prostředí s vyšší vlhkostí a prašností.

Instalace

Toto LED svítidlo se vyznačuje také velice **jednoduchou a rychlou montáží**. Svítidlo se montuje pomocí řetězu pro zavěšení.

Široké možnosti použití

Toto LED svítidlo může díky kvalitní elektronice vydržet bez problémů až 50000 sepnutí, proto mu **časté spínání nedělá žádný problém** a pokud ho připojíte na pohybový senzor, pak bude Vaše úspora opravdu **maximální**.

Bezpečnost a životní prostředí jsou pro nás na prvním místě

Svítidlo Linear High Bay 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 nevyměnitelný**Se světelným zdrojem: **Ano**Materiál pouzdra: **Hliník**Barva krytu: **Bílá**Druh napětí: **AC**Jmenovité napětí od / do [V]: **100 - 277**Jmenovitý proud [mA]: **902,5 - 2500**Šířka [mm]: **299**Výška / hloubka [mm]: **40,5**Délka [mm]: **613**S ochranným krytem: **Ne**Barva: **Bílá**Hmotnost [kg]: **4,7**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**Jmenovitá životnost L90/B10 při 25 °C [h]: **100000**Stupeň krytí (IP): **IP54**Oddělená regulace přímého / nepřímého podílu:
NePočet spínacích cyklů [-]: **50000**Provedení mřížky: **Ostatní, jiné**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **100000**Teplotní rozsah [°C]: **-20 - 50**Typ stmívání: **0-10 V**Vyzařovací úhel: **120 °**Výkon světelného zdroje [W]: **250**Rázová pevnost (IK): **IK 10**Třída ochrany: **I**Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ne**Jmenovitý světelný tok [lm]: **31593**Převládající barva světla: **Bílá**Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Účinnost: **0,9**Výstup světla: **Přímý**Záruka McLED [M]: **60**Úhel vyzařování [°]: **120**

ML-619.019.54.0



ML-619.023.54.0

