

LED prachotěsné svítidlo Indus 600, 8/15 W, max 2250lm, 4000 K, IP66

Kód produktu: **ML-414.234.89.0**

Typ produktu: **I-600-8/15W4000K-CH**

McLED Asist

+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881

support@mcled.cz

Popis: **LED prachotěsné svítidlo, nastavitelná spotřeba elektrické energie na 8W nebo 15W (ekvivalent 2x18 W žárovka T8). Se změnou výkonu se mění i světelný tok na 1200 lm nebo 2250 lm. Další parametry 230 V, IP66, 4000 K-neutrální bílá, vyzařovací úhel 120 °, CRI80, životnost 40.000 h, rozměry 600x70,5x66,5 mm, materiál plast/hliník, nestmívatelné, PF>0,9, 100 000 spínacích cyklů.**



Prachotěsné svítidlo McLED® Indus 15 W

Toto úsporné LED svítidlo Indus značky McLED® s výkonem 15 W o délce 600 mm svým použitím plně nahrazuje klasické svítidlo s fluorescenčními trubicemi (v tomto případě svítidlo s 2x 18 W trubicí). Světelný tok tohoto svítidla je **2250 lm**. Díky širokému vyzařovacímu úhlu není problém nasvítit tímto svítidlem rovnoměrně i velmi širokou plochu.

Prachotěsné svítidlo s moderním designem

LED svítidlo McLED® Vám ve srovnání s klasickými svítilny přináší spoustu 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.

Mnozí zákazníci oceňují u tohoto svítidla ve srovnání s klasickými svítilnami také moderní a **elegantní design**, velkou roli však hrají i výrazně menší rozměry – šířka svítidla je pouhých 70,5 mm a výška pouhých 66,5 mm. Díky těmto rozměrům se tak toto LED svítidlo oproti klasickým svítilnám mnohem lépe hodí také **do místností s nízkými stropy**, kde každý milimetr hraje roli.

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** ukrytou uvnitř těla svítidla. Pouze díky kombinaci všech těchto vybraných komponent dosahuje toto LED svítidlo dlouhé životnosti - až 40000 hodin. Tím se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť nebudete utrácet další peníze za opakovaný nákup nových trubic. S naším LED svítidlem kromě peněz **ušetříte také čas**, který byste v případě klasických svítilen věnovali opakovanému shánění a výměnám fluorescenčních trubic.

Díky krytí IP66 můžete toto LED prachotěsné svítidlo umístit bez problémů také do venkovního prostředí, protože mu nevádí vlhkost, déšť ani zvýšená prašnost. LED svítidlo McLED® je také odolné vůči otřesům.

Jednoduchá instalace

Toto LED svítidlo se vyznačuje také velice **jednoduchou a rychlou montáží**. Součástí balení jsou dva kovové klipy, které připevníte pomocí vrutů k podkladu (zeď, strop, nosná konstrukce apod.). Svítidlo do těchto klipů pak již jen jednoduše nacvaknete a upevnění svítidla je hotové. Dále stačí již jen zapojit napájecí příводы do svorkovnice.

Široké možnosti použití

LED svítidlo Indus je možné použít také v případě požadavku na **průběžnou montáž**, neboť každé svítidlo je vybaveno dvojicí průchodek (jedna je nainstalována na svítidlo a druhá je součástí balení) a dvojicí svorkovnic (na každém konci svítidla jedna). Je tak pouze na Vás, zda budete chtít Vaše nová LED svítidla propojit za sebe a napájet tak více svítilen za sebou pouze z jednoho místa, nebo budete chtít ke každému svítidlu vést samostatný přívod.

Bezpečnost je pro nás na prvním místě

Stále váháte, zda je pro Vás toto LED svítidlo Indus to pravé? Pokud ano, pak by Vás mělo zajímat, že toto LED svítidlo značky McLED® je navíc **zcela bezpečné** a ve srovnání se svítilnami osazenými klasickými zdroji také **ekologické**, protože neobsahuje **vůbec žádné množství toxické rtuti** ani jiných jedovatých látek. Nevyzařuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:

Vhodné pro nástěnnou montáž: **Ano**
Vhodné pro závěsnou montáž: **Ano**
Vhodné pro stropní montáž: **Ano**
Vhodné pro vestavnou montáž: **Ne**
Vhodné pro přisazenou montáž: **Ano**
Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: **Ano**
Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **Ne**
Typ světelného zdroje: **LED**

Stupeň krytí (IP): **IP66**
Rázová pevnost (IK): **IK 10**
Třída ochrany: **II**
Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **Ne**
Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ne**
S pohybovým čidlem: **Ne**
Se senzorem osvětlení: **Ne**
Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**

Úhel vyzařování (°): **120**
Počet spínacích cyklů [-]: **100000**
Barva světla: **neutrálně bílý NW**
Náhrada za: **2x 18 W**
Barevná teplota [K]: **4000**
Záruka McLED [M]: **60**
Počet spínacích cyklů: **100000**
Stmívání a výběr výkonů: **Přepínání výkonů**

Se světelným zdrojem: **Ano**
Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**
Objímka: **Bez**
Materiál pouzdra: **Plast**
Barva krytu: **Bílá**
Materiál difuzoru: **Plast mléčný**
Provedení mřížky: **Bez**
Druh napětí: **AC**

S větracími otvory: **Ne**
Max. celkový příkon [W]: **15**
Světelná účinnost [lm/W]: **150**
Jmenovitý světelný tok [lm]: **2250**
Převládající barva světla: **Bílá**
Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**
Index podání barev CRI: **80**
Účinník: **0,9**

EAN: **8595607156868**

Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**
Jmenovitý proud [mA]: **80**
Provozní jednotka: **LED driver proudový**
Provozní jednotka součástí: **Ano**
Rozložení světla: **Symetrický**
Vyzařovací úhel: **Rozptýlený svazek**
Výstup světla: **Přímý**
Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **D**

Šířka [mm]: **70,5**
Výška / hloubka [mm]: **66,5**
Délka [mm]: **600**
Způsob kabeláže: **Průchozí kabeláž součástí**
Způsob připojení: **Šroubová svorka**
Teplota okolí [°C]: **-20 - 40**
Výkon světelného zdroje [W]: **15**
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **40000**



