

## LED prachotěsné svítidlo Indus 1200, 30W, 4000K

Kód produktu: **ML-414.203.89.0**

Typ produktu: **I-1200-30W4000K-G**

### 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 30 W (ekvivalent 2x36 W zářivka T8), 230 V, IP66, 4000 K-neutrální bílá, světelný tok 4500 lm, vyzařovací úhel 120 °, CRI>80, životnost 40.000 h, rozměry 1258x70,5x66,5 mm, materiál plast/hliník, nestmívatelné, PF>0,9**



### Prachotěsné svítidlo McLED® Indus 30 W

Toto úsporné LED svítidlo Indus značky McLED® s výkonem 30 W o délce 1258 mm svým použitím plně nahrazuje klasické svítidlo s fluorescenčními trubicemi (v tomto případě svítidlo s 2x 36 W trubicí). Světelný tok tohoto svítidla je **4500 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 svítily 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 svítilou rychle vrátí.

Mnozí zákazníci oceňují u tohoto svítidla ve srovnání s klasickými svítily 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 svítilám 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 svítilou kromě peněz **ušetříte také čas**, který byste v případě klasických svítilou 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 příklady do svorkovnice.

#### Široké možnosti použití

LED svítidlo Indus je možné použít také v případě požadavku na **průchozí 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 svítilou za sebou pouze z jednoho místa, nebo budete chtít ke každému svítilu 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 svítilou 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): **IK10**  
Třída ochrany: **II**  
Svítilno 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**  
S větracími otvory: **ne**  
Max. celkový příkon [W]: **30**  
Jmenovitý světelný tok [lm]: **4500**  
Převládající barva světla: **Bílá**  
Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**  
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**  
Účinnost: **0,9**  
Šířka [mm]: **70,5**  
Výška / hloubka [mm]: **66,5**  
Délka [mm]: **1258**  
Teplota okolí [°C]: **-20 - 40**  
Výkon světelného zdroje [W]: **30**  
Barevná teplota [K]: **4000**  
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **40000**  
Kategorie barev světla: **Neutrální**  
Jmenovitá životnost L70/B10 při 25 °C [h]: **40000**  
Úhel vyzařování (°): **120**  
Barva světla: **neutrálně bílý NW**  
Náhrada za: **2x 36 W**  
Záruka McLED [M]: **36**  
EAN: **8595607247511**

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

Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**  
Jmenovitý proud [mA]: **167**  
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**

