

## LED prachotěsné svítidlo Indus 1500, 22/43W, max. 6450lm, 4000K, IP66

Kód produktu: **ML-414.238.89.0**Typ produktu: **I-1500-22/43W4000K-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 elektické energie na 22W nebo 43 W (ekvivalent 2x58 W žárovka T8). Se změnou výkonu se mění i světelný tok na 3300 lm nebo 6450 lm. Další parametry 230 V, IP66, 4000 K-neutrální bílá, vyzařovací úhel 120 °, CRI80, životnost 40.000 h, rozměry 1558x70,5x66,5 mm, materiál plast/hliník, nestmívatelné, PF>0,9, 100 000 spínacích cyklů.**



### Prachotěsné svítidlo McLED<sup>®</sup> Indus 43 W

Toto úsporné LED svítidlo Indus značky McLED<sup>®</sup> s výkonem 43 W o délce 1558 mm svým použitím plně nahrazuje klasické svítidlo s fluorescenčními trubicemi (v tomto případě svítidlo s 2x 58 W trubicí). Světelný tok tohoto svítidla je **6450 lm**. Díky širokému vyzařovacímu úhlu není problém nasvítit tímto svítidlem rovnoměrně i velmi širokou plochu.

#### Prachotěsné svítidlo s moderním designem

LED svítidlo McLED<sup>®</sup> Vám ve srovnání s klasickými svítidly 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 svítidly 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 svítidlům 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 svítidel 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<sup>®</sup> 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 vrtulů 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 svítidle 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 svítidel 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<sup>®</sup> je navíc **zcela bezpečné** a ve srovnání se svítidly 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 nevyměnitelný**

Stupeň krytí (IP): **IP66**  
Rázová pevnost (IK): **IK 10**  
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**

Náhrada za: **2x 58 W**  
Barevná teplota [K]: **4000**  
Záruka McLED [M]: **60**  
Počet spínacích cyklů: **100000**  
Stmívání a výběr výkonů: **Přepínání výkonů**  
EAN: **8595607156905**

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]: **43**  
Světelná účinnost [lm/W]: **150**  
Jmenovitý světelný tok [lm]: **6450**  
Převládající barva světla: **Bílá**  
Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**  
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**  
Účinník: **0,9**

Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**  
Jmenovitý proud [mA]: **238**  
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]: **1558**  
Teplota okolí [°C]: **-20 - 40**  
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **40000**  
Úhel vyzařování (°): **120**  
Počet spínacích cyklů [-]: **100000**  
Barva světla: **neutrálně bílý NW**



