

LED závěsné prachotěsné svítidlo Indus 1500, 22/43W, max. 5805lm, 3000K, IP66

Kód produktu: **ML-414.237.89.5**

Typ produktu: **I-1500-22/43W3000K-CH**

McLED podpora
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: **LED závěsné prachotěsné svítidlo, nastavitelná spotřeba elektrické energie na 22W nebo 43 W (ekvivalent 2x58 W žárovka T8). Se změnou výkonu se mění i světelný tok na 2970 lm nebo 5805 lm. Další parametry 230 V, IP66, 3000 K- teplá 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. Sada 2 ks závěsných lanek součástí dodávky.**



Prachotěsné svítidlo McLED® Indus 43 W

Toto úsporné LED svítidlo Indus značky McLED® 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 **5805 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 svítilny 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 a dvě sady závěsných lanek. Stropní příchytu připevníte pomocí vrutů k podkladu (zeď, strop, nosná konstrukce apod.), nastavíte délku závěsného lanka pomocí nastavitelného úchytu a přišroubujete lanko ke kovovému klipu. Svítidlo do těchto klipů pak již jen jednoduše nacvaknete a upevnění svítidla je hotové. Dále stačí již jen zapojit napájecí přívody 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 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 svítilny 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**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**Barva světla: **teple bílý WW**Náhrada za: **2x 58 W**Barevná teplota [K]: **3000**Záruka McLED [M]: **60**Počet spínacích cyklů: **100000**Stmívání a výběr výkonů: **Přepínání výkonů**EAN: **8595607159258**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]: **135**Jmenovitý světelný tok [lm]: **5805**Převládající barva světla: **Bílá**Barevná teplota [K]: **3000 - 3000**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**Výkon světelného zdroje [W]: **43**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **40000**Úhel vyzařování (°): **120**Počet spínacích cyklů [-]: **100000**



