LED svítidlo Chemic 1200, 40W, 4000K, IP69K

Kód produktu: **ML-414.003.73.0**
Typ produktu: **CH-1200-40W4000K**

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

Popis: **LED svítidlo se zvýšenou chemickou odolností, 40W, 230V, IP69K, 4000K-neutrální bílá, světelný tok 5200lm, vyzařovací úhel 120°, CRI>80, životnost 56.000h, rozměry 1152x75x86mm, materiál UV stabilní PMMA a nerezová ocel, nestmívatelný tzv. flicker free driver, PF>0,9. Součástí balení jsou dva držáky pro přisazenou montáž zabraňující poškrábání a přenosu vibrací. Lze zakoupit sadu k zavěšení (není součástí).**

Svítidlo se zvýšenou chemickou odolností McLED® Chemic 40 W

Toto úsporné LED svítidlo Chemic značky McLED® s výkonem 40 W o délce 1152 mm svým použitím plně nahrazuje klasické svítidlo s fluorescenčními trubicemi (v tomto případě svítidlo s 2x 36 W trubicí). Světelný tok tohoto svítidla je **5200 lm**. Díky širokému vyzařovacímu úhlu není problém nasvítit tímto svítidlem rovnoměrně i velmi širokou plochu.

Svítidlo se zvýšenou chemickou odolností a moderním designem

Toto svítidlo je ideálním řešením pro potravinářský průmysl, automobilový průmysl a pro osvětlování různých chovů jako je třeba chov drůbeže. Je určeno pro aplikace, kde se používá vysokotlaké mytí, specifické mytí při vysokých teplotách a chemické čištění.

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 75 mm a výška pouhých 86 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 56000 hodin. Tím se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť nebudete utrácet další peníze za opakovaný nákup nových trubic. S naším LED svítidlem krom peněz **ušetříte také čas**, který byste v případě klasických svítidel věnovali opakovanému shánění a výměnám fluorescenčních trubic.

LED svítidla řady Chemic se vyznačují vysokou odolností a mohou tak být použita v chemicky náročném prostředí. Díky krytí IP69K, unikátní konstrukci a kvalitnímu zpracování lze tato svítidla čistit i tlakovou vodou. Můžete ho umístit bez problémů do venkovního prostředí, protože mu nevadí vlhkost, déšť ani zvýšená prašnost.

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 přívody energie do svorkovnice.

V případě potřeby je možné také dokoupit ke svítidlu sadu závěsů, pomocí této sady pak lze LED svítidlo Chemic snadno zavěsit.

Široké možnosti použití

LED svítidlo Chemic je možné použít také v případě požadavku na **průběžnou montáž**, neboť každé svítidlo je vybaveno dvojicí průchodek 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 Chemic to pravé? Pokud ano, pak by Vás mělo zajímat, že toto LED svítidlo značky McLED® 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 nebliká, 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: Ne
Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: Ne
Typ světelného zdroje: LED

Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: D
Stupeň krytí (IP): IP69K
Rázová pevnost (IK): IK 08
Třída ochrany: I
Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení: Ne
S pohybovým čidlem : Ne
Se senzorem osvětlení: Ne

Výkon světelného zdroje [W]: 40
Průměrná jmenovitá životnost [h]: 56000
Úhel vyzařování (°): 120
Počet spínacích cyklů [-]: 20000
Barva světla: neutrálně bílý NW
Náhrada za: 2x 36 W
Záruka McLED [M]: 60
Počet spínacích cyklů: 20000

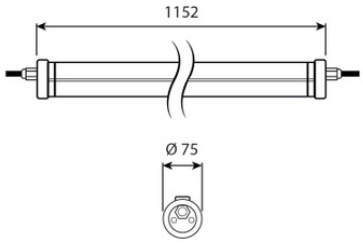
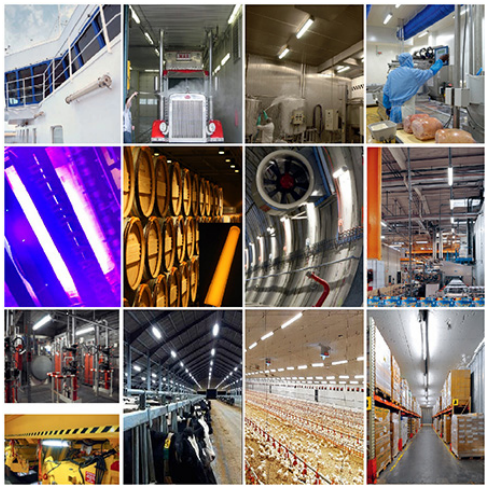
Se světelným zdrojem: Ano
Vhodné pro počet světelných zdrojů: 1
Objímka: Bez
Materiál pouzdra: Plast
Barva krytu: Bílá
Materiál difuzoru: Plast mléčný
Provedení mřížky: Bez
Druh napětí: AC

Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: Ne
S větracími otvory: Ne
Max. celkový příkon [W]: 40
Jmenovitý světelný tok [lm]: 5200
Převládající barva světla: Bílá
Barevná teplota [K]: 4000 - 4400
Index podání barev CRI: 80-89 (třída 1B)
Účiník: 0,9

EAN: 8595607110099

Jmenovité napětí od / do [V]: 220 - 240
Jmenovitý proud [mA]: 160 - 181
Provozní jednotka: LED driver proudový
Provozní jednotka součástí: Ano
Rozložení světla: Symetrický
Vyzařovací úhel: Rozptýlený svazek
Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): SDCM3
Výstup světla: Přímý

Šířka [mm]: 75
Výška / hloubka [mm]: 86
Délka [mm]: 1152
Způsob připojení: Push-in konektory
Celkové harmonické zkreslení [%]: 15
Fotobiologická bezpečnost podle EN 62471: RG0
Činitel oslnění UGR: 35
Teplota okolí [°C]: -20 - 45


1152
Ø 75