

LED kuchyňské svítidlo Line 10W 556mm 2700K 965lm

Kód produktu: **ML-443.035.87.0**Typ produktu: **KL11/560-2700K230V****McLED Asist**

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

support@mcled.cz

Popis: LED kuchyňské svítidlo Line 10W, 230V, IP20, 2700K - teplá bílá, světelný tok 965lm, vyzařovací úhel 135°, CRI 80, úspora oproti klasickému svítidlu až 84%, životnost až 25.000h, rozměry 556 x 61 x 24mm, materiál hliník/plast, nestmívatelné. Součástí dodávky je napájecí kabel v délce 1,8m a propojovací kabel v délce 0,22m.



Úsporné **LED svítidlo Line s elegantním designem a výkonem 10 W** svými vlastnostmi i použitím plně nahrazuje obdobná svítidla s klasickými žárovkami (případně s dalšími typy světelných zdrojů). V tomto případě výkonem odpovídá svítidlu s až 60 W žárovkou. Světelný tok tohoto LED svítidla dosahuje celkem **965 lm**.

Co se týká napájení, můžete naše LED svítidlo bez obav připojit do zásuvky na napětí v rozsahu 120 - 240 V (AC). Součástí všech svítidel řady Line je totiž i zabudovaný napájecí zdroj, který se stará o přeměnu síťového napětí na velikost plně vyhovující integrované elektronice.

Výrazně ušetříte

Ve srovnání s klasickými svítidly Vám toto moderní LED svítidlo značky McLED® přináší spoustu výhod. K těm nejdůležitějším patří především **výrazně nižší spotřeba elektrické energie** (místo 60 W pouze 10 W). To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto úsporného LED svítidla ve srovnání s klasickým svítidlem rychle vrátí.

U LED svítidla Line oceníte také prakticky **okamžitý náběh na plný světelný výkon**, nedochází tak k nepříjemnému a zdlouhavému pozvolnému rozsvěcování, se kterým se snad každý z nás setkal při použití kompaktních zářivek (neboli úsporných žárovek).

Při výrobě LED svítidla Line jsme kladli důraz nejen na výběr **značkových LED čipů**, ale i na **optimálně dimenzované chlazení** a v neposlední řadě **kvalitní elektroniku** ukrytou uvnitř těla tohoto svítidla. Pouze díky kombinaci všech těchto komponent dosahuje LED svítidlo Line **vysokého počtu spínacích cyklů** (až 15000) a také velmi **dlouhé životnosti - až 25000 hodin**. Právě díky dlouhé životnosti (až desetkrát delší, než v případě halogenových žárovek) se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť nebudete utrácet peníze za opakovaný nákup nových žárovek. S naším LED svítidlem Line tak kromě peněz **ušetříte i čas**, který byste v případě svítidel s klasickými žárovkami věnovali shánění a výměnám prasklých žárovek. A protože vysoké kvalitě našich produktů věříme, rozhodli jsme se poskytnout na svítidla Line **prodlouženou záruční lhůtu o celkové délce 36 měsíců**.

Originální design a zpracování LED svítidla Line

Velkou výhodou LED svítidel Line je především jejich **snadná a rychlá instalace**, kterou zvládne opravdu každý. Důmyslný design LED svítidel řady Line je navíc navržený tak, aby svítidlo bylo možné připevnit jak vrchní stranou (např. pod horní skříňku kuchyňských linek), tak i zadní stranou samostatně ke zdi. Svítidlo totiž obsahuje **instalační otvory na obou zmíněných stranách**. Vzhledem ke kompaktnímu provedení jsou LED svítidla Line poměrně nenápadná a **hodí se tak do každého interiéru**. Svítidlo také můžete jednoduchým způsobem naklopit v úhlu až 150 ° a tím **pohodlně přizpůsobit směr vyzařovaného světla**.

LED svítidla Line mají poměrně široký vyzařovací úhel světelného paprsku – 135 °, díky kterému Vám skvěle poslouží jako hlavní osvětlení např. kuchyňské linky. Dokáží totiž osvětlit příjemným rozptýleným světlem rovnoměrně celou pracovní plochu. V případě, kdy je potřeba použít svítidel více, oceníte, že je **součástí každého balení i propojovací kabel s konektory** (délka 150 mm), díky kterému můžete snadno propojit **až deset těchto LED svítidel v řadě**. Každé LED svítidlo Line je vybaveno vlastním vypínačem a **lze jej tedy ovládat samostatně**.

Široké možnosti použití

Toto LED svítidlo je osazeno kvalitními LED s náhradní teplotou chromatičnosti **2700 K**. Tato barva světla se běžně označuje jako **teple bílá** a je nejvíce podobná barvě světla klasické žárovky. LED svítidlo Line s teple bílým světlem se výborně hodí do interiérů, kde pomáhá vytvořit **příjemnou odpočinkovou atmosféru**. Můžete ho tedy bez obav použít všude tam, kde relaxujete, případně tam, kde chcete vytvořit útulnější prostředí. Typickými místnostmi, kam si toto LED svítidlo Line s teple bílou barvou světla naši zákazníci instalují, bývají především kuchyně, ale i obývací pokoje, šatny a šatní skříňe, ložnice, předsíně a další obytné místnosti. Využít jej můžete také při osvětlování chodeb, pracovišť, ale i regálů, vitrín a obchodních prostor apod.

Bezpečnost na prvním místě

Stále váháte, zda je pro Vás LED svítidlo Line 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 kompaktními úspornými žárovkami také **ekologické**, protože neobsahuje **vůbec žádné množství toxické rtuti** ani jiných jedovatých látek. Nevyzařuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

Díky kvalitním LED čipům s **indexem podání barev CRI 80** poskytuje naše LED svítidlo Line příjemné světlo, pod nímž vypadají nasvětlené barvy téměř **tak věrně, jako pod denním slunečním světlem**. Naše LED svítidlo tak vyhovuje i požadavku na funkčnost LED svítidel dle

platného nařízení Evropské komise.

Parametry:

Vhodné pro nástěnnou montáž: **Ano**

Vhodné pro závěsnou montáž: **Ne**

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): **IP20**

Rázová pevnost (IK): **Bez**

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**

EAN: **8595607126878**

Se světelným zdrojem: **Ano**

Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**

Objímka: **Bez**

Materiál pouzdra: **Hliník**

Barva krytu: **Stříbro**

Materiál difuzoru: **Plast mléčný**

Provedení mřížky: **Bez**

Druh napětí: **AC**

S větracími otvory: **Ne**

Max. celkový příkon [W]: **10**

Jmenovitý světelný tok [lm]: **965**

Převládající barva světla: **Bílá**

Barevná teplota [K]: **2700 - 2700**

Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**

Účinník: **0,6**

Šířka [mm]: **61**

Jmenovité napětí od / do [V]: **120 - 240**

Jmenovitý proud [mA]: **73 - 91,7**

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: **F**

Výška / hloubka [mm]: **24**

Délka [mm]: **556**

Úhel vyzařování (°): **135**

Počet spínacích cyklů [-]: **15000**

Barva světla: **teple bílý WW**

Náhrada za: **60 W**

Záruka McLED [M]: **36**

Počet spínacích cyklů: **15000**



