

LED kuchyňské svítidlo Line 11 W 558 mm 4000 K 640lm

Kód produktu: **ML-443.036.87.0**Typ produktu: **KL11/560-4000K230V****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 11W, 230V, IP20, 4000K - neutrálně bílá, světelný tok 640lm, vyzařovací úhel 135°, CRI 80, úspora oproti klasickému svítidlu až 84%, životnost až 20.000h, rozměry 558 x 61 x 24, materiál hliník/plast, nestmívatelné



Úsporné **LED svítidlo Line s elegantním designem a výkonem 11 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 50 W žárovkou. Světelný tok tohoto LED svítidla dosahuje celkem **640 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 50 W pouze 11 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 zdouhavému 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 20000 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 krom 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. Dokáže 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 **4000 K**. Tato barva světla se běžně označuje jako **neutrálně bílá** a je nejvíce podobná barvě denního světla. LED svítidlo Line s neutrálně bílým světlem se výborně hodí zejména **pro osvětlení pracovních desek kuchyňských linek**, ale i mnoha dalších míst, kde je žádoucí, aby denní světlo svými přirozenými účinky na náš organismus **podpořilo soustředění a aktivitu**. Bez obav můžete naše svítidlo použít i pro osvětlení chodeb, šatních skříní, ale stejně tak i pracoven, dílen, regálů, vitrín, jídelen, toalet apod. Někteří zákazníci tento odstín bílé preferují před teple bílým světlem jednoduše proto, že se jim subjektivně více líbí a působí na ně moderněji.

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 > 80** (tento index se označuje běžně jako CRI nebo Ra) 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**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**S větracími otvory: **ne**Max. celkový příkon [W]: **11**Jmenovitý světelný tok [lm]: **640**Převládající barva světla: **Bílá**Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Účinnost: **0,6**Šířka [mm]: **61**Výška / hloubka [mm]: **24**Délka [mm]: **558**Teplota okolí [°C]: **-20 - 40**Výkon světelného zdroje [W]: **11**Barevná teplota [K]: **4000**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **20000**Kategorie barev světla: **Neutrální**Úhel vyzařování (°): **135**Barva světla: **neutrálně bílý NW**Náhrada za: **50 W**Záruka McLED [M]: **36**Počet spínacích cyklů: **15000**EAN: **8595607126885**Se světelným zdrojem: **ano**Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**Objímka: **Bez**Materiál pouzdra: **Hliník**Barva krytu: **Stříbro**Materiál difuzoru: **Plast opálový**Provedení mřížky: **Bez**Druh napětí: **AC**Jmenovité napětí od / do [V]: **120 - 240**Jmenovitý proud [mA]: **45,8 - 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**

