

## LED kuchyňské svítidlo Line 11W 558mm 2700K 580lm

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 11W, 230V, IP20, 2700K - teplá bílá, světelný tok 580lm, 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 **580 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<sup>®</sup> 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 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 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 kromě peněz **ušetříte i čas**, který byste v případě svítidel s klasickými žárovkami věnovali shánění a výměně 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<sup>®</sup> 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]: **580**Převládající barva světla: **Bílá**Barevná teplota [K]: **2700 - 2700**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]: **2700**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **20000**Kategorie barev světla: **Teplý**Úhel vyzařování (°): **135**Barva světla: **teple bílý WW**Náhrada za: **50 W**Záruka McLED [M]: **36**Počet spínacích cyklů: **15000**EAN: **8595607126878**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**

