

LED přisazené svítidlo Gap 8, 8 W 4000 K, černé

Kód produktu: **ML-416.038.33.1**

Typ produktu: **GA90-8W4000K100-B-EN**

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

Popis: **LED přisazené svítidlo 8W černé (ekvivalent 60W, úspora až 86%), 230V, IP20, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 610lm, vyzařovací úhel 100°, Ra>80, životnost až 50.000h, rozměry ø 90x65, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,5**



Úsporné LED svítidlo Gap s elegantním designem a výkonem 8 W svými vlastnostmi i použitím plně nahrazuje přisazená 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 **610 lm**.

Co se týká napájení, můžete naše LED svítidlo bez obav připojit na napětí v rozsahu 220 - 240 V. Součástí všech svítidel řady Gap je už totiž i odpovídající napájecí zdroj, který se stará o přeměnu síťového napětí na velikost plně vyhovující integrované elektronice.

Výrazně ušetříte

Ve srovnání s klasickými svítilny Vám toto moderní LED svítidlo značky McLED® přináší spoustu výhod. K těm nejdůležitějším patří především **výrazně nižší spotřeba elektrické energie** (místo 60 W pouze 8 W). To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto úsporného LED svítidla ve srovnání s klasickým svítilnou rychle vrátí.

U LED svítidla Gap 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 Gap jsme kladli důraz nejen na výběr **výkonných značkových LED čipů**, ale i na **optimálně dimenzované chlazení** a v neposlední řadě **kvalitní elektroniku** ukrytou uvnitř těla svítidla. Pouze díky kombinaci všech těchto vybraných komponent dosahuje LED svítidlo Gap **vysokého počtu spínacích cyklů** a opravdu **dlouhé životnosti - až 50000 hodin**. Právě díky dlouhé životnosti se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť nebudete utrácet peníze za opakovaný nákup nových žárovek. S naším LED svítilnou Gap tak kromě peněz **ušetříte i čas**, který byste v případě svítidel s klasickými žárovkami věnovali shánění a výměnám prasklých žárovek.

Toto LED svítidlo může díky kvalitní elektronice vydržet bez problémů až sepnutí, proto mu **časté spínání nedělá žádný problém** a pokud ho připojíte na pohybový senzor, pak bude Vaše úspora opravdu **maximální**. Díky použité LED technologii svítidlo ihned po sepnutí svítí na 100 % výkonu.

Originální design a zpracování LED svítidla Gap

Velkou výhodou svítidel Gap je jejich **důmyslné upevnění pomocí bajonetového mechanismu**, díky kterému není nikde vidět žádný šroub a design svítidla je tak velmi elegantní a čistý.

Celkový design LED svítidel řady Gap je ale nezaměnitelný také díky dalšímu prvku. Tím je **velmi tenký okraj kolem difuzoru** – tento nenápadný, ale důležitý prvek podtrhuje celkový moderní dojem, jakým toto svítidlo působí. LED svítidla Gap mají poměrně široký vyzařovací úhel světelného paprsku – 100 °. Díky tomu svítidla Gap skvěle slouží jako hlavní osvětlení, protože dokáží osvětlit příjemným rozptýleným světlem rovnoměrně celou Vaši místnost. Vzhledem ke kompaktnímu provedení jsou LED svítidla Gap poměrně nenápadná a příjemně zapadnou do každého interiéru.

Díky černé barvě nachází tato LED svítidla Gap časté využití také **v případech tmavších či černých stropů**, kde na rozdíl od bílých svítidel působí nerušivým dojmem.

Široké možnosti použití

Toto LED svítidlo je osazeno kvalitními LED s náhradní teplotou chromatičnosti **4000 K**. Tato barva světla se běžně označuje jako **neutrální bílá** a je nejvíce podobná barvě denního světla. LED svítidlo Gap s neutrálně bílým světlem se výborně hodí např. **pro osvětlení pracovišť** a mnoha dalších míst, kde je žádoucí, aby denní světlo podpořilo soustředění a aktivitu. Někteří zákazníci tento odstín bílé preferují před teple bílým světlem jednoduše proto, že se jim subjektivně více líbí. Můžete ho bez obav použít i pro osvětlení chodeb, kuchyní, jídelen, ale klidně i toalet, sklepů apod.

Bezpečnost na prvním místě

Stále váháte, zda je pro Vás toto LED svítidlo Gap 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.

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: **Ne**

Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **Ne**

Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**

Třída ochrany: **I**

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]: **8**

Se světelným zdrojem: **Ano**

Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**

Objímka: **Bez**

Materiál pouzdra: **Hliník**

Barva krytu: **Černá**

Materiál difuzoru: **Plast mléčný**

Druh napětí: **AC**

Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**

Jmenovitý světelný tok [lm]: **610**

Převládající barva světla: **Bílá**

Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**

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

Výška / hloubka [mm]: **65**

Vnější průměr [mm]: **90**

Teplota okolí [°C]: **-10 - 50**

Výkon světelného zdroje [W]: **8**

Provozní jednotka: **LED driver proudový**

Provozní jednotka součástí: **Ano**

Rozložení světla: **Symetrický**

Vyzařovací úhel: **Extrémně široký svazek >80°**

Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): **SDCM5**

Výstup světla: **Přímý**

Třída energetické účinnosti vestavěného

světelného zdroje: **G**

Stupeň krytí (IP): **IP20**

Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**

Úhel vyzařování (°): **100**

Barva světla: **neutrálně bílý NW**

Náhrada za: **60 W**

Barevná teplota [K]: **4000**

Záruka McLED [M]: **36**

Stmívání a výběr výkonů: **Nestmívatelné**

EAN: **8595607118507**



ML-416.038.33.1



ML-416.038.33.0



