

## McLED Reflektorové LED svítidlo Gama, studeně bílá, 150 W

Kód produktu: **ML-511.480.63.0**

Typ produktu: **GM150P230CW120**

### McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: **Reflektorové LED svítidlo Gama, studeně bílá, 150 W, 16 500 lm, životnost > 50 000 hodin.**



Tento úsporný LED reflektor Gama značky McLED<sup>®</sup> s výkonem 150 W plně nahrazuje klasický halogenový reflektor o výkonu 250 W. Světelný tok tohoto reflektoru totiž dosahuje **16500 lm**. A díky širokému vyzařovacímu úhlu 120 ° není problém nasvítit tímto reflektorem i velmi širokou plochu.

Co se týká napájení, náš LED reflektor můžete bez obav připojit na napětí v rozsahu 90 - 305 V.

### Výrazně ušetříte

LED reflektor značky McLED<sup>®</sup> Vám ve srovnání s klasickými halogenovými reflektory přináší spoustu výhod. Jednou z největších výhod je **výrazně nižší spotřeba elektrické energie** (místo klasických 250 W pouze 150 W). To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto LED reflektoru rychle vrátí.

Při výrobě tohoto LED reflektoru jsme kladli důraz nejen na výběr **kvalitního LED čipu**, ale i na **optimálně dimenzované chlazení** a kvalitní **značkovou elektroniku** ukrytou uvnitř šasi. Pouze díky kombinaci všech těchto vybraných komponent dosahuje tento LED reflektor **vysokého počtu spínacích cyklů (až 100 000)** a opravdu **dlouhé životnosti - až 50000 hodin**. Tím se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť nebudete utrácet další peníze za opakovaný nákup nových žárovek. S naším LED reflektorem **ušetříte také čas**, který byste v případě halogenových reflektorů věnovali opakovanému shánění a výměnám žárovek.

### Široké možnosti použití

Díky krytí IP65 můžete tento LED reflektor umístit bez problémů také do venkovního prostředí, protože mu nevádí vlhkost, déšť ani zvýšená prašnost. LED reflektor Gama je také odolný vůči otřesům.

LED reflektor Gama je osazen kvalitními LED s náhradní teplotou chromatičnosti **5700 K**. Tato barva světla se běžně označuje jako **studená bílá** a zákazníci ji často vnímají jako jasně bílou barvu s lehkým nádechem modré. LED reflektor se studeně bílým světlem se hodí **pro osvětlení venkovních pracovních prostor, sportovišť** a dalších míst, kde je třeba, aby studeně bílé světlo podpořilo soustředění a aktivitu. Studeně bílou volí také ti **zákazníci, kterým tento odstín subjektivně vyhovuje**. Můžete ho bez obav použít pro osvětlení cvičeben, příjezdových cest, fasád, tabulí, reklamních štítů, parkovišť, zahradní architektury apod.

Tento LED reflektor Gama je vyroben **v černé barvě**. Díky tomu vypadá při umístění na tmavé zdi či fasádě **zcela nenápadně**, na rozdíl od bílých a šedých reflektorů, které by na tmavém pozadí mohly působit rušivým dojmem.

LED reflektor Gama může díky kvalitní elektronice vydržet bez problémů až 100 000 sepnutí, proto mu **časté spínání nedělá žádný problém** a pokud ho připojíte na pohybový senzor, pak bude Vaše úspora opravdu **maximální**.

### Bezpečnost na prvním místě

**Stále váháte**, zda je pro Vás LED reflektor Gama ten pravý? Pokud ano, mělo by Vás zajímat, že tento LED reflektor značky McLED<sup>®</sup> je navíc **zcela bezpečný** a ve srovnání s reflektory osazenými kompaktními úspornými žárovkami také **ekologický**, protože neobsahuje **vůbec žádné množství toxické rtuti** ani jiných jedovatých látek. Nevyzařuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

### Parametry:

Typ světelného zdroje: **LED**

Materiál pouzdra: **Hliník**

Barva těla svítidla: **Černá**

Materiál difuzoru: **Sklo transparentní**

Stmívatelný: **ne**

Vhodné pro průchozí zapojení: **ne**

Elektrické připojení systémem plug-in: **ne**

Vhodné pro příslušenství světelné techniky:

Jmenovité napětí od / do [V]: 90 305

Provozní jednotka: **Transformátor elektronický**

Rozložení světla: **Symetrický**

Vyzařovací úhel: **Širokoúhlý**

Stupeň krytí: **IP65**

Třída ochrany: **I**

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

Šířka [mm]: **390**

Výška / hloubka [mm]: **196**

Délka [mm]: **292**

S montážním závěsem: **ne**

Způsob montáže: **Povrchová montáž**

ne

Barva krytu: **Bez**

Teplotní rozsah [° C]: **-40 - 50**

Barevná teplota [K]: **5700**

Energetická třída: **A+**

Kategorie barev světla: **studený**

Náhrada za: **250 W**

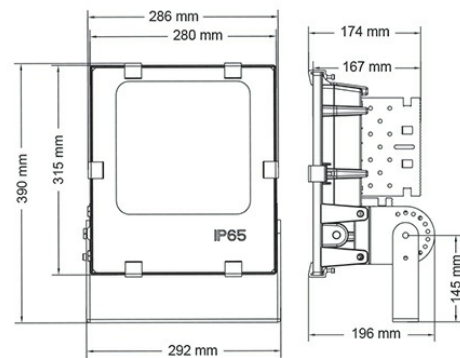
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**

Světelný tok [lm]: **16500**

Výkon: **150 W**

Záruka McLED [M]: **60**





25 cm  
montáž  
kabel

**McLED** Gama 150W

Toto svítidlo obsahuje  
zabudované světelné  
zdroje LED.

A++  
A+  
A  
C  
D  
E

LED

Světelné zdroje v tomto  
svítidle nelze vyměnit.

874/2012

**McLED** Gama 150W

This luminaire  
contains built-in  
LED lamps.

A++  
A+  
A  
C  
D  
E

LED

The lamps cannot be  
changed in the luminaire.

874/2012