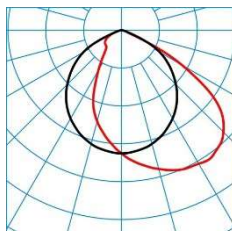
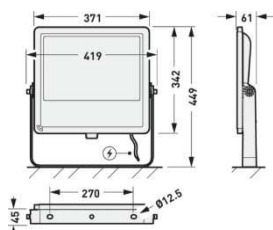


# 2390 G2 AM9L 150/200/250/ML-8MC 1G1W ET

TOC: 8420940



## Popis produktu

### Typ svítidla

LED reflektor pro plošné osvětlení.

### Správa světla

Snímač pohybu/snímač jasu lze s reflektory kombinovat jako volitelné příslušenství bez použití nářadí.

### Způsoby montáže

Otočná upevňovací konzola pro závěsnou a svislou montáž. Doporučená montážní výška pro sloupovou montáž: cca 12 - 14 m.

### Optický systém

Optický systém se skládá z optické čočky PC. Kryt světelného otvoru z čirého nelaminovaného bezpečnostního skla. S asymetrickým středně širokým rozložením světla.

### Systém LED

Světelný tok svítidla nastavitelný ve 3 stupních, barva světla nastavitelná ve 2 stupních. Světelný tok svítidla 15.000 lm – 25.000 lm, příkon 180 W - 180 W, účinnost  $\lambda > 0,9$ , měrný výkon 111 lm/W. Barva světla neutrální bílá, korelovaná teplota barev (CCT) 4000 K, obecný index podání barev (CRI)  $R_a > 70$ . Barevná odchylka  $\leq 5$  SDCM. Střední jmenovitá životnost  $L_{70} (t_q 25^\circ C) = 50\ 000$  h.

### Těleso svítidla

Tělo reflektoru z tlakově litého hliníku. Rozměry (d x š): Rozměry (D): 444 mm x 402 mm, výška svítidla 56 mm. Hmotnost: 5,7 kg.

### Elektrické připojení

Svítidlo se připojuje bez otevření tělesa svítidla pomocí připojovacího kabelu vedeného ven (800 mm).

### Elektrická verze

S elektronickým transformátorem, přepínatelný. Svítidlo splňuje základní požadavky platných předpisů EU a právních předpisů o bezpečnosti výrobků a je opatřeno symbolem CE.

Návod na demontáž (PDF) výrobku je k dispozici na adrese: <https://www.trilux.com/EcoDesign>.

## Vlastnosti produktu a klíčové údaje

|                        |   |           |
|------------------------|---|-----------|
| Typ svítidla           | LED reflektor pro plošné osvětlení.         |           |
| Způsob montáže         | Venkovní stožárová nebo přisazená montáž    |           |
| Optika svítidla        | Optický systém se skládá z optické čočky PC |           |
| Světelný výkon         | Úroveň 1                                    | Úroveň 6  |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K                                      | 4000 K    |
| Jmenovitý světelný tok | 15.000 lm                                   | 25.000 lm |
| Příkon                 | 90,00 W                                     | 160,00 W  |
| Měrný výkon            | 167 lm/W                                    | 156 lm/W  |
| Životnost              | L70 (25 °C) = 50 000 h                      |           |
| Index podání barev     | 80  |           |
| Barevná odchylka       | 5 SDCM                                      |           |

## Vlastnosti produktu a klíčové údaje

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Fotobiologická třída                 | Skupina 1 - bez rizika                           |
| Barva svítidla                       | RAL9005 Jet black                                |
| Těleso svítidla                      | Těleso reflektoru z tlakově litého hliníku.      |
| Elektrická verze                     | S elektronickou řídicí jednotkou, přepínatelnou. |
| Odolnost proti přepětí               | diferenciální 6 kV                               |
| Odolnost proti přepětí               | běžné 8 kV                                       |
| Způsob připojení                     | Připojovací kabel                                |
| Síťová frekvence                     | 50/60 Hz   |
| Síťové napětí                        | 220 - 240 V                                      |
| Celkové harmonické zkreslení < %     | 10 %   |
| Stupeň krytí IP (Ingress Protection) | IP65   |
| Třída ochrany                        | I  |
| Odolnost proti nárazu (IK)           | IK08   |
| Odpor horkého drátu                  | 650 °C   |
| Okolní teplota                       | 50 °C  |
| Max. počet sv. B10                   | 8  |
| Max. počet sv. B16                   | 12   |
| Max. počet sv. C10                   | 13   |
| Max. počet sv. C16                   | 20   |
| Délka                                | 444 mm   |
| Šířka                                | 402 mm   |
| Výška                                | 56 mm  |
| Hmotnost                             | 5,7 kg   |

## Údaje o světelném výkonu

| Světelný výkon | Teplota barev | Světelný tok | Příkon   | Měrný výkon |
|----------------|---------------|--------------|----------|-------------|
| Úroveň 1       | 3000 K        | 15.000 lm    | 90,00 W  | 167 lm/W    |
| Úroveň 2       | 3000 K        | 20.000 lm    | 126,00 W | 159 lm/W    |
| Úroveň 3       | 3000 K        | 25.000 lm    | 160,00 W | 156 lm/W    |
| Úroveň 4       | 4000 K        | 15.000 lm    | 90,00 W  | 167 lm/W    |
| Úroveň 5       | 4000 K        | 20.000 lm    | 126,00 W | 159 lm/W    |
| Úroveň 6       | 4000 K        | 25.000 lm    | 160,00 W | 156 lm/W    |

## EPREL - Evropský registr výrobků pro označování energetickými štítky

| Třída energetické účinnosti | Identifikátor modelu |
|-----------------------------|----------------------|
| D                           | MFLA-L37.1-156W G1   |