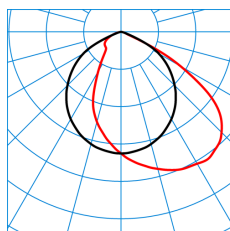
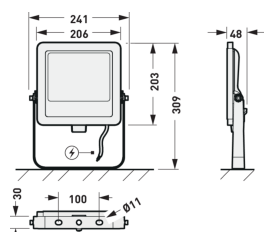


# 2390 G2 AM9L 20/30/50/ML-8MC 1G1W ET

TOC: 8420740



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.

### Lichtmanagement

Als optionales Zubehör kann ein Bewegungssensor / Helligkeitssensor werkzeuglos mit dem Strahler kombiniert werden.

### Montagearten

Schwenkbarer Haltebügel für hängende und stehende Montage.

### Optisches System

Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Abdeckung der Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung.

### LED-System

Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar, Lichtfarbe in 2 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 2000 lm - 5000 lm, Bemessungsleistung 14 W - 40 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

### Leuchtenkörper

Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Maße (L x B): 306 mm x 230 mm, Leuchtenhöhe 40 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Gewicht: 1,5 kg.

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                |   |          |
|--------------------------------|---|----------|
| <b>Leuchtentyp</b>             | LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen. |          |
| <b>Montageart</b>              | Outdoor Mastanbau Outdoor Richtmontage Anbau                    |          |
| <b>Leuchtenoptik</b>           | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.      |          |
| <b>Light Engine</b>            | Stufe 1   | Stufe 6  |
| <b>Farbtemperatur</b>          | 3000 K  | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>    | 2000 lm   | 5000 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>       | 14,00 W   | 40,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>           | 143 lm/W  | 125 lm/W |
| <b>LED-Lebensdauer</b>         | L80 (25 °C) = 50.000 h  |          |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>     | 80  |          |
| <b>Farbtoleranz</b>            | 5 SDCM  |          |
| <b>Photobiologische Klasse</b> | Gruppe 1 - geringes Risiko                                      |          |
| <b>Leuchtenfarbe</b>           | RAL9005 Tiefschwarz   |          |

## Produktmerkmale und Kenndaten

|  |  |
|--|--|
| Leuchtenkörper                         | Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.     |
| Elektrische Ausführung                 | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential) | 6 kV   |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common)       | 8 kV   |
| Anschlussart                           | Anschlussleitung                             |
| Bemessungsfrequenz                     | 50/60 Hz                                     |
| Bemessungsspannung                     | 220 - 240 V                                  |
| Klirrfaktor (THD) < %                  | 10 %   |
| Schutzart                              | IP65   |
| Schutzklasse                           | I  |
| Schlagfestigkeit IK                    | IK08   |
| Glühdrahtbeständigkeit                 | 650 °C                                       |
| Umgebungstemperatur                    | 50 °C  |
| Max. Leuchten an B10                   | 32   |
| Max. Leuchten an B16                   | 50   |
| Max. Leuchten an C10                   | 52   |
| Max. Leuchten an C16                   | 85   |
| Länge-Netto                            | 306 mm                                       |
| Breite-Netto                           | 230 mm                                       |
| Höhe-Netto                             | 40 mm  |
| Gewicht                                | 1,5 kg                                       |

## Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Stufe 1      | 3000 K         | 2000 lm              | 14,00 W           | 143 lm/W      |
| Stufe 2      | 3000 K         | 3000 lm              | 22,00 W           | 136 lm/W      |
| Stufe 3      | 3000 K         | 5000 lm              | 40,00 W           | 125 lm/W      |
| Stufe 4      | 4000 K         | 2000 lm              | 14,00 W           | 143 lm/W      |
| Stufe 5      | 4000 K         | 3000 lm              | 22,00 W           | 136 lm/W      |
| Stufe 6      | 4000 K         | 5000 lm              | 40,00 W           | 125 lm/W      |

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung     |
|------------------------|-------------------|
| D                      | MFLA-L20.6-37W G1 |

# Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue  
Verpackung



CO<sub>2</sub> OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)