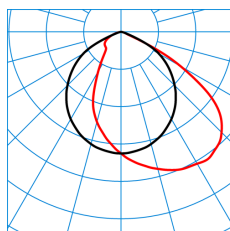
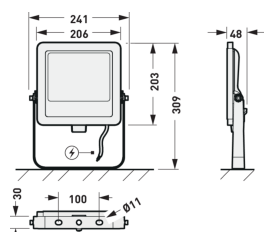


# 2390 G2 AM9L 20/30/50/ML-8MC 1G1W ET

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>	Mastanbau 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	
<b>Leuchtenkörper</b>	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.	

## Produktmerkmale und Kenndaten

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