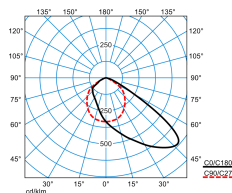
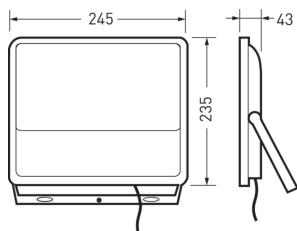


## 2390 AM9R/10000-740 1G1W ET

TOC: 7630940



## 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. Empfohlene Montagehöhe bei Mastmontage: ca. 8 m.

### Optisches System

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

### LED-System

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 10000 lm - 10000 lm, Bemessungsleistung 90 W - 90 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,9$ , maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM.

### Leuchtenkörper

Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Maße (L x B): 235 mm x 245 mm, Leuchtenhöhe 43 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 50 °C. Gewicht: 3,0 kg.

### Elektrischer Anschluss

Der Anschluss der Leuchte erfolgt ohne Öffnen des Leuchtenkörpers durch die nach außen ausgeführte Anschlussleitung (800 mm).

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

## 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>Lichtverteilungskurve</b> | asym mittelbreitstrahlend (AM)                                  |
| <b>FWHM</b>                  | 51,60 °                                                         |
| <b>Light Engine</b>          | Normalprodukt                                                   |
| <b>Farbtemperatur</b>        | 4000 K                                                          |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>  | 10000 lm                                                        |
| <b>Anschlussleistung</b>     | 90,00 W                                                         |
| <b>Lichtausbeute</b>         | 111 lm/W                                                        |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>   | 70                                                              |
| <b>Farbtoleranz</b>          | 5 SDCM                                                          |

## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                           |                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Photobiologische Klasse                   | Gruppe 1 - geringes Risiko                    |
| Leuchtenfarbe                             | RAL9005 Tiefschwarz                           |
| Leuchtenkörper                            | Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.      |
| Elektrische Ausführung                    | Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar. |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential) kV |                                               |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common) kV       |                                               |
| Bemessungsspannung                        | 220 - 240 V                                   |
| Bemessungsfrequenz                        | 50/60 Hz                                      |
| Klirrfaktor (THD) < %                     | 20 %                                          |
| Schutzart                                 | IP65                                          |
| Schutzklasse                              | I                                             |
| Schlagfestigkeit IK                       | IK08                                          |
| Glühdrahtbeständigkeit                    | 650 °C                                        |
| Umgebungstemperatur                       | 50 °C                                         |
| Max. Leuchten an B10                      | 12                                            |
| Max. Leuchten an B16                      | 20                                            |
| Max. Leuchten an C10                      | 13                                            |
| Max. Leuchten an C16                      | 21                                            |
| Länge-Netto                               | 235 mm                                        |
| Breite-Netto                              | 245 mm                                        |
| Höhe-Netto                                | 43 mm                                         |
| Gewicht                                   | 3,0 kg                                        |

## Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung                                                                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7641200  | Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Als optionales Zubehör kann ein Bewegungssensor / Helligkeitssensor werkzeuglos mit dem Strahler kombiniert werden. |

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung               |
|------------------------|-----------------------------|
| E                      | 2390 AM9R/10000-740 1G1W ET |

## 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)