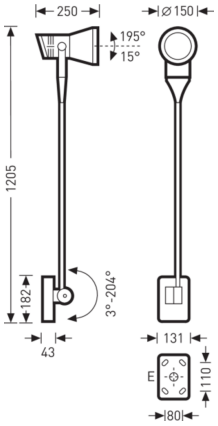
# Faciella 15-A RE2L/2200-840 1G1 ET

TOC: 7114540





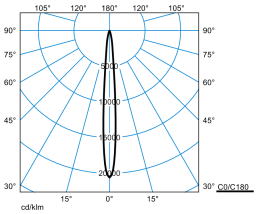

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Akzentbeleuchtung\|Anstrahlungen\|Fußgängerzonen\|Lagerplätze |
| **Leuchtentyp** | LED-Kompakt-Strahler mit Ausleger für Akzentbeleuchtung. |
| **Leuchtmittel** | Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 9. |
| **Montageart** | Mastanbau\|Richtmontage |
| **Lichtverteilungskurve** | rota.sym. engstrahlend (RE) |
| **FWHM** | 9 ° |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 2200 lm |
| **Anschlussleistung** | 21,00 W |
| **Lichtausbeute** | 105 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Farbtoleranz** | 4 SDCM |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 2 - mittleres Risiko |
| **Leuchtenfarbe** | DB703 Anthrazit |
| **Leuchtenkörper** | Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| **Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)** | 1 kV |
| **Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)** | 2 kV |
| **Anschlussart** | Anschlussleitung |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 10 % |
| **Schutzart** | IP65 |
| **Schutzart Lampenraum** | IP65 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK06 |
| **Glühdrahtbeständigkeit** | 850 °C |
| **Umgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Max. Leuchten an B10** | 32 |
| **Max. Leuchten an B16** | 50 |
| **Max. Leuchten an C10** | 52 |
| **Max. Leuchten an C16** | 85 |
| **Länge-Netto** | 269 mm |
| **Breite-Netto** | 155 mm |
| **Höhe-Netto** | 985 mm |
| **Gewicht** | 4,6 kg |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven




**Faciella 15-A RE2L/2200-840 1G1**

DIN 5040: A80
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 100 100 100 100 100

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **Altigo G2 Mini Connector IP68**<br>6968300 | Schnellanschluss-System IP68, |
|  | **Faciella MB 76**<br>7322400 | Mastbefestigung für Kompaktstrahler. |

## Ausschreibungstext

LED-Kompakt-Strahler mit Ausleger für Akzentbeleuchtung. Die Leuchte ist Teil einer Baureihe mit Varianten, die unterschiedliche beleuchtungstechnische Anforderungen bei gleichem Leuchtendesign abdecken Anbauleuchte zur Wand- Decken- und Bodenmontage im Außenbereich. Dreh- und schwenkbar, Schwenkbereich 200°, Drehbereich 300°, mit Überdrehschutz. Mit rotationssymmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 9°. Maximale Lichtstärke im Abstrahlwinkel 2 x 6°. Ausstrahlungswinkel 10°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 9. Bemessungslichtstrom 2200 lm, Bemessungsleistung 21 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Mit Metalleffekt, hochwetterfest. Ausleger aus stabilem Aluminiumrohr. Gerätekasten als Basiselement aus Aluminium-Druckguss. Mit planer Abschlussscheibe, extraklar, 4 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,6 kg. Elektrischer Anschluss an 3-poliger Anschlussklemme bis 2 x 2,5 $mm^2$ . Mit zwei Kabeldurchführungen M20 für Kabeldurchmesser 7 bis 10 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet.. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|---|---|
| E | 1125086C |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.