

**Produkt:** LUXCAN R 3700 36° E 63 840 3F

**Index:** 19.4125.3221.63



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9003 (weiß). Abmessungen: Ø108 x 210 mm. Gewicht 0,9 kg. Abdeckung: keiner. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 78,28%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 36° / 33,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI82. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 3218 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 26,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 121,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16). Umgebungstemperatur: -20 ÷ 35° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Kategorie | <b>Strahler</b>                      |
| Familie   | <b>LUXCAN R</b>                      |
| Type      | <b>LUXCAN R 3700 36° E 63 840 3F</b> |
| Index     | <b>19.4125.3221.63</b>               |
| EAN       | <b>5902107246839</b>                 |



## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>4111</b>                                    |
| LED-Leistung [W]              | <b>23,3</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>3218</b>                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>26,4</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>121,9</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]            | <b>4000</b>                                    |
| CRI                           | <b>82</b>                                      |
| SDCM (LED-Quellen)            | <b>3</b>                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 36° / 33,2°</b>    |
| Schutzklasse                  | <b>I</b>                                       |
| Schutzart                     | <b>IP20</b>                                    |
| Netzspannung                  | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                   |
| Lebensdauer [h]               | <b>86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)</b>     |
| Lx/By                         | <b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)</b> |
| Umgebungstemperatur [°C]      | <b>-20 ÷ 35</b>                                |
| Betriebsgerät                 | <b>Ein/Aus (E)</b>                             |
| Leistungsfaktor cos φ         | <b>&gt;0,95</b>                                |
| Belastbarkeit der Schaltung   | <b>39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Montageart          | Schienenstrahler |
| Leuchtenkörper      | Aluminium        |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9003 (weiß)  |
| Abdeckung           | keiner           |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04             |
| Gewicht [kg]        | 0,9              |
| Abmessungen [mm]    | Ø108 x 210       |

## Lichtverteilung

