

**Produkt:** LUXCAN R 1800 13° EDD 63 840 3F

**Index:** 19.4125.1123.63



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9003 (weiß). Abmessungen: Ø108 x 210 mm. Abdeckung: keiner. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 80,39%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 11,6° / 13,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI82. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1654 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 129,2 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (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 1800 13° EDD 63 840 3F</b> |
| Index     | <b>19.4125.1123.63</b>                 |



## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>2058</b>                                    |
| LED-Leistung [W]              | <b>11,3</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>1654</b>                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>12,8</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>129,2</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]            | <b>4000</b>                                    |
| CRI                           | <b>82</b>                                      |
| SDCM (LED-Quellen)            | <b>3</b>                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 11,6° / 13,4°</b>  |
| Schutzklasse                  | <b>I</b>                                       |
| Schutzart                     | <b>IP20</b>                                    |
| Netzspannung                  | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                   |
| Lebensdauer [h]               | <b>83000 (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>DIM DALI (EDD)</b>                          |
| Leistungsfaktor cos φ         | <b>&gt;0,95</b>                                |
| Belastbarkeit der Schaltung   | <b>20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16)</b>  |

## Technische Daten



|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Montageart          | <b>Schienenstrahler</b> |
| Leuchtenkörper      | <b>Aluminium</b>        |
| Leuchtenfarbe       | <b>RAL 9003 (weiß)</b>  |
| Abdeckung           | <b>keiner</b>           |
| Stoßfestigkeitsgrad | <b>IK04</b>             |
| Abmessungen [mm]    | <b>Ø108 x 210</b>       |

## Lichtverteilung

