

**Produkt:** LUXCAN R 1800 36° EDD 04 840 3F**Index:** 19.4125.1223.04

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø108 x 210 mm. Gewicht 1 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: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1611 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 125,9 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

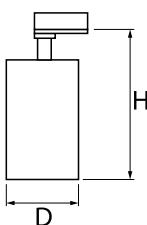
Kategorie	<b>Strahler</b>
Familie	<b>LUXCAN R</b>
Type	<b>LUXCAN R 1800 36° EDD 04 840 3F</b>
Index	<b>19.4125.1223.04</b>
EAN	<b>5902107247430</b>



## Technische Daten

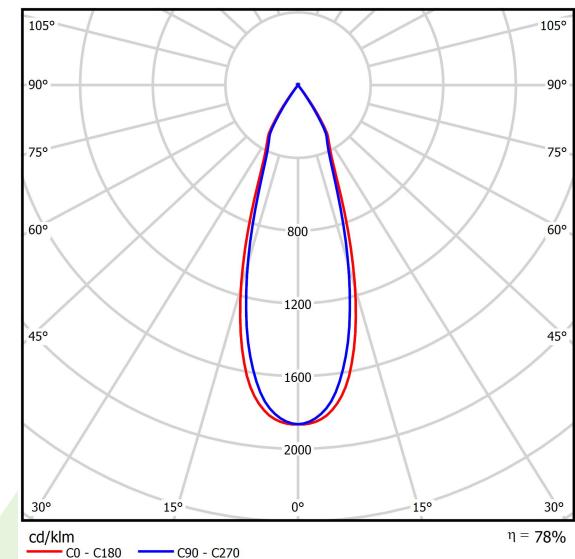
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>2058</b>
LED-Leistung [W]	<b>11,3</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>1611</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>12,8</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>125,9</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>82</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (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>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 9005 (schwarz)</b>
Abdeckung	<b>keiner</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK04</b>
Gewicht [kg]	<b>1</b>
Abmessungen [mm]	<b>Ø108 x 210</b>

## Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.  
Datum der letzten Aktualisierung: 17-02-2026