

**Produkt:** LUXCAN ZOOM 2000 20-60° E 04 830 3F

**Index:** 19.4370.1111.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø80 x 185 mm. Abdeckung: PMMA Linsen. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 0,00%. Abstrahlwinkel: 20°-60°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 1900/2025/2088 (20/40/60°) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 148,4/158,1/163,1 (20/40/60°) lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Strahler</b>
Familie	<b>LUXCAN ZOOM</b>
Type	<b>LUXCAN ZOOM 2000 20-60° E 04 830 3F</b>
Index	<b>19.4370.1111.04</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>2262,8</b>
LED-Leistung [W]	<b>10,9</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>1900/2025/2088 (20/40/60°)</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>12,8</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>148,4/158,1/163,1 (20/40/60°)</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>20°-60°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>II</b>
Schutzart	<b>IP20</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 35</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>30 (B10), 50 (B16), 50 (C10), 80 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Schienenstrahler
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PMMA Linsen
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	Ø80 x 185

