

**Produkt:** X-LINE G/K LED 3900 MICRO-PRM E 24 830 LINE-EP / L-1692MM**Index:** 19.4134.4211.24

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1692 x 80 x 136 mm. Einbaudurchmesser: 1687 x 70 mm. Gewicht 4,37 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,32%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 82,8° / 97,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 2853 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 131,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30 °C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie **Einbauleuchten**Familie **X-LINE G/K LED LINE**Type **X-LINE G/K LED 3900 MICRO-PRM E 24 830 LINE-EP / L-1692MM**Index **19.4134.4211.24**EAN **5902023879302**

## Technische Daten

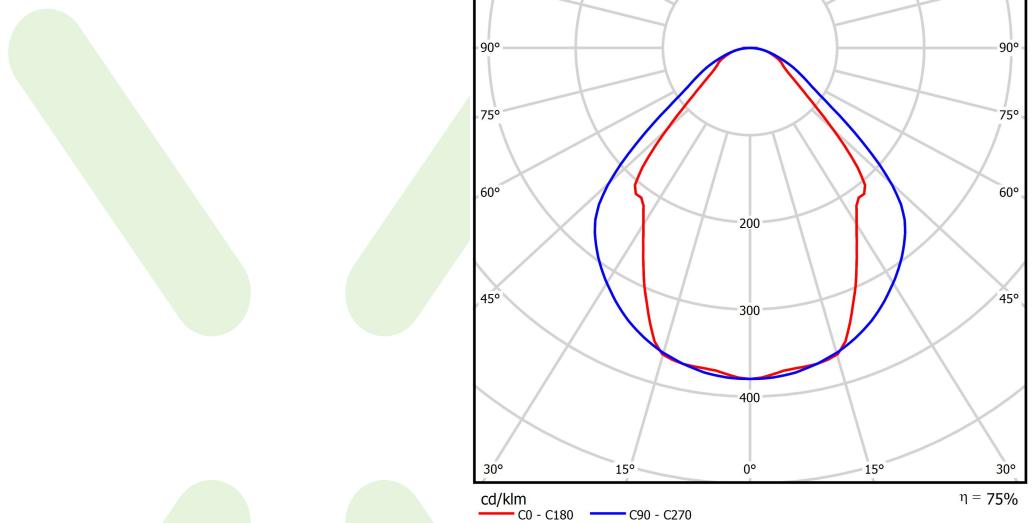
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3788</b>
LED-Leistung [W]	<b>20</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>2853</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>21,7</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>131,5</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 82,8° / 97,2°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP20/44</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000 (1) / 147000 (2)</b>
Lx/By	<b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	<b>Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken)</b>
Leuchtenkörper	<b>Aluminium</b>
Leuchtenfarbe	<b>eloxiertes Aluminium</b>
Abdeckung	<b>Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK04</b>
Gewicht [kg]	<b>4,37</b>
Abmessungen [mm]	<b>1692 x 80 x 136</b>
Einbaudurchmesser [mm]	<b>1687 x 70</b>

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 0E1XLL-SLED

Type LEUCHTEN-KLAMMER

