

**Produkt:** RUBIN SPORT NEW LED 16000 MICRO-PRM KR E 34 830 / 1190X220MM

**Index:** 19.4206.2111.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1190 x 220 x 60 mm. Gewicht 7,5 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA), Schutzgitter. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,10%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 90,2° / 99,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 12412,1 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 92,3 W. Leuchten Lichtausbeute: 134,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK10. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Industrieleuchten</b>
Familie	<b>RUBIN SPORT NEW LED</b>
Type	<b>RUBIN SPORT NEW LED 16000 MICRO-PRM KR E 34 830 / 1190X220MM</b>
Index	<b>19.4206.2111.34</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>16528</b>
LED-Leistung [W]	<b>82,4</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>12412,1</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>92,3</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>134,5</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 90,2° / 99,6°</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP20</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 $\cos\phi$	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	<b>Anbau an der Decke</b>
Leuchtenkörper	<b>Stahlblech</b>
Leuchtenfarbe	<b>RAL 9016 (weiß)</b>
Abdeckung	<b>Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA), Schutzgitter</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK10</b>
Gewicht [kg]	<b>7,5</b>
Abmessungen [mm]	<b>1190 x 220 x 60</b>

## Lichtverteilung

