

**Produkt:** RUBIN ROUND 480 LED 4200 PLX E 21 830 / H-90MM

**Index:** 19.4357.7611.21



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln mit Zubehör. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur). Abmessungen: Ø480 x 98 mm. Gewicht 4,5 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 79,60%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 107,4° / 107,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 60000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3298 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 31 W. Leuchten Lichtausbeute: 106,4 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 22 (B10), 34 (B16), 33 (C10), 54 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	Anbauleuchten
Familie	RUBIN ROUND LED
Name	RUBIN ROUND 480 LED 4200 PLX E 21 830 / H-90MM
Index	19.4357.7611.21
EAN	5902107011642



## Technische Daten

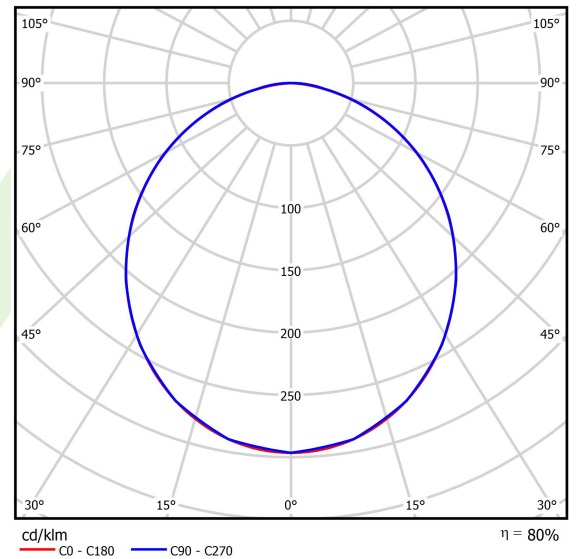
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	4143
LED-Leistung [W]	28
Leuchtenlichtstrom [lm]	3298
Gesamtleistungsaufnahme [W]	31
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	106,4
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 107,4° / 107,6°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	60000
Lx/By	L80/B10
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor $\cos\phi$	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	22 (B10), 34 (B16), 33 (C10), 54 (C16)

## Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln mit Zubehör
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	4,5
Abmessungen [mm]	Ø480 x 98

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 6E1-1600-3-STR3

Name SUSPENSION NEW TYPE-O 21  
LENGHT 1,6M WIRE 3X 3-POINTS

Index 19.3272.0429.21

Name SUSPENSION NEW TYPE-J 21  
LENGHT 1,5M WIRE 3X 1-POINT

Index 19.3272.1205.00

Name SUSPENSION NEW TYPE-E  
LENGHT-1,5 METER WITHOUT WIRE 1-POINT