**Produkt:** RUBIN ROUND 1000 LED 12600 PLX E 21 830 / H-180MM
**Index:** 19.4357.4A11.21

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln mit Zubehör. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur). Abmessungen: Ø1000 x 188 mm. Gewicht 19,3 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 84,39%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 107,4° / 107,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 60000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 11080 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 99 W. Leuchten Lichtausbeute: 111,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 6 (B10), 9 (B16), 10 (C10), 17 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

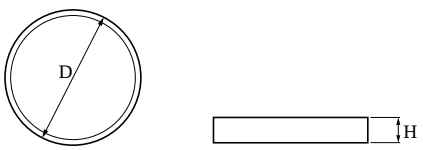
## Produktmerkmale

| | |
|---|---|
| Kategorie | **Anbauleuchten** |
| Familie | **RUBIN ROUND LED** |
| Type | **RUBIN ROUND 1000 LED 12600 PLX E 21 830 / H-180MM** |
| Index | **19.4357.4A11.21** |

## Technische Daten

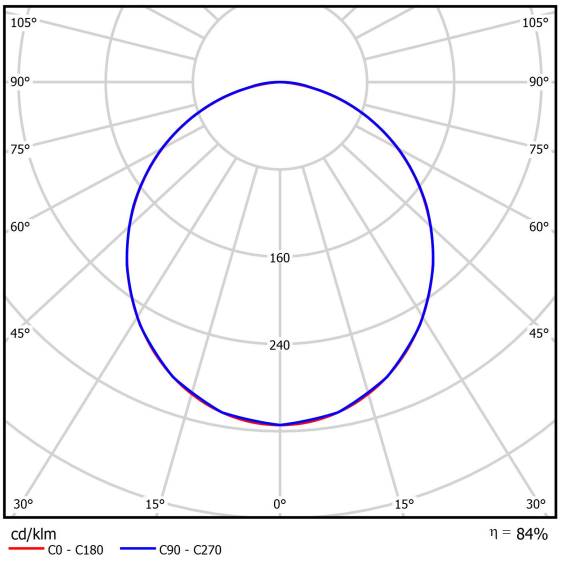
| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **13129** |
| LED-Leistung [W] | **88** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **11080** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **99** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **111,9** |
| Farbtemperatur [K] | **3000** |
| CRI | **>80** |
| SDCM (LED-Quellen) | **3** |
| Abstrahlwinkel [°] | **(C0-C180) / (C90-C270) - 107,4° / 107,6°** |
| 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 φ | **>0,95** |
| Belastbarkeit der Schaltung | **6 (B10), 9 (B16), 10 (C10), 17 (C16)** |

## Technische Daten



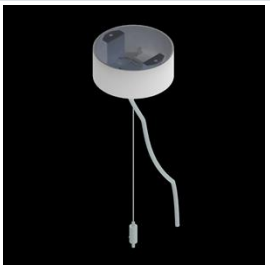
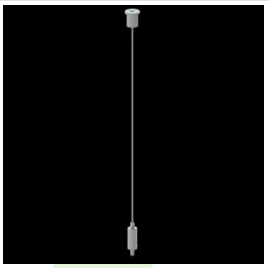

| | |
|---|---|
| Montageart | **Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln mit Zubehör** |
| Leuchtenkörper | **Stahlblech** |
| Leuchtenfarbe | **RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur)** |
| Abdeckung | **PLX (PMMA opal)** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK04** |
| Gewicht [kg] | **19,3** |
| Abmessungen [mm] | **Ø1000 x 188** |

## Lichtverteilung




## Zubehör

| | |
|---|---|
| Index | 6E1-500OK211P-3 |
| Type | SUSPENSION NEW TYPE-J 21 LENGHT 1,5M WIRE 3X 1-POINT |



| | |
|---|---|
| Index | 19.3272.1205.00 |
| Type | SUSPENSION NEW TYPE-E LENGHT-1,5 METER WITHOUT WIRE 1-POINT |