

**Produkt:** ARUNA LED 2R 16000 OPTICS-1L E 34 840 / 1200X300

**Index:** 19.4261.5C21.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbau in Moduldecken sowie Gipskartondecken, direkte Montage an der Deckenkonstruktion und Aufbaumontage an Abhänger mittels Zubehör. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1193 x 293 x 39 mm. Einbaudurchmesser: 1210 x 310 mm. Abdeckung: OPTICS (Linsen). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 79,82%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 100,4° / 90,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 13298 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 114 W. Leuchten Lichtausbeute: 116,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 15 (B10), 24 (B16), 24(C10), 40 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| Kategorie | Einbauleuchten                                   |
| Familie   | ARUNA LED                                        |
| Type      | ARUNA LED 2R 16000 OPTICS-1L E 34 840 / 1200X300 |
| Index     | 19.4261.5C21.34                                  |
| EAN       | 5902107190408                                    |



## Technische Daten

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Lichtquelle                   | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 16660                                   |
| LED-Leistung [W]              | 102                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 13298                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 114                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 116,6                                   |
| Farbtemperatur [K]            | 4000                                    |
| CRI                           | >80                                     |
| SDCM (LED-Quellen)            | 3                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 100,4° / 90,8° |
| Schutzklasse                  | I                                       |
| Schutzart                     | IP20                                    |
| Netzspannung                  | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Lebensdauer [h]               | 100000 (1) / 147000 (2)                 |
| Lx/By                         | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)               |
| Umgebungstemperatur [°C]      | 5 ÷ 30                                  |
| Betriebsgerät                 | Ein/Aus (E)                             |
| Leistungsfaktor cos φ         | >0,95                                   |
| Belastbarkeit der Schaltung   | 15 (B10), 24 (B16), 24(C10), 40 (C16)   |

## Technische Daten



|                        |                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montageart             | Einbau in Moduldecken sowie Gipskartondecken, direkte Montage an der Deckenkonstruktion und Aufbaumontage an Abhängern mittels Zubehör |
| Leuchtenkörper         | Stahlblech                                                                                                                             |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9016 (weiß)                                                                                                                        |
| Abdeckung              | OPTICS (Linsen)                                                                                                                        |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                                                                                                                   |
| Abmessungen [mm]       | 1193 x 293 x 39                                                                                                                        |
| Abmessungen M625 [mm]  | 1242 x 305 x 39                                                                                                                        |
| Einbaudurchmesser [mm] | 1210 x 310                                                                                                                             |

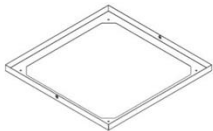
## Lichtverteilung



## Zubehör

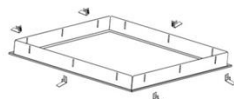
Index 19.3044.0001.34

Type ARUNA LED Rahmen für eine Deckenmontage 34 / 1200X300



Index 01ARNL-AGK120X30

Type Adaptionrahmen für Gipskartondecken / 1200X300



Index 19.3272.0101.34

Type SUSPENSION NEW TYPE-G+H 34  
LENGHT 1,5M WIRE 3X SET  
TYPE-Y