

**Produkt:** ARUNA LED 3R 12000 OPTICS-1L E 34 840 / 600X600

**Index:** 19.3044.0303.34



## 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: 593 x 593 x 39 mm. Einbaudurchmesser: 610 x 610 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: 9974 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 86 W. Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 9 (B10), 15 (B16), 15 (C10), 24 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	ARUNA LED
Type	ARUNA LED 3R 12000 OPTICS-1L E 34 840 / 600X600
Index	19.3044.0303.34



## Technische Daten

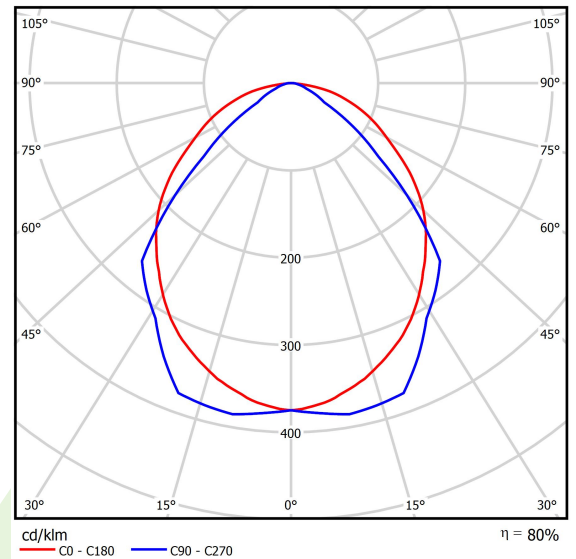
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	12495
LED-Leistung [W]	77
Leuchtenlichtstrom [lm]	9974
Gesamtleistungsaufnahme [W]	86
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	116
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 100,4° / 90,8°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Netzspannung	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	9 (B10), 15 (B16), 15 (C10), 24 (C16)

## Technische Daten



Montageart	Einbau in Moduldecken sowie Gipskartondecken, direkte Montage an der Deckenkonstruktion und Aufbaumontage an Abhänger mittels Zubehör
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	OPTICS (Linsen)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	593 x 593 x 39
Abmessungen M625 [mm]	617 x 617 x 39
Einbaudurchmesser [mm]	610 x 610

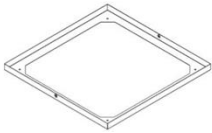
## Lichtverteilung



## Zubehör

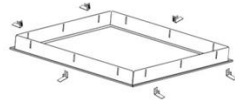
Index 19.3044.0002.34

Type ARUNA LED Rahmen für eine Deckenmontage 34 / 600X600



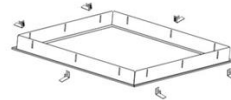
Index 2C1A7392

Type Adaptionrahmen für Gipskarton-Decken / 600X600



Index 01ARNL-AGK625

Type Adaptionrahmen für Gipskarton-Decken / 625X625



Index 19.3272.0101.34

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

