

**Produkt:** EUROPANEL LED CIRCLE 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 830

**Index:** 19.3055.0001.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbau in Moduldecken, Gipskartondecken (mit Zubehör) oder anbau an der Decke (mit Zubehör). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 595 x 595 x 11 mm. Gewicht 3,5 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 49,13%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 85,8° / 81,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 80000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 1695 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21 W. Leuchten Lichtausbeute: 80,7 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	EUROPANEL LED CIRCLE
Type	EUROPANEL LED CIRCLE 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 830
Index	19.3055.0001.34



## Technische Daten

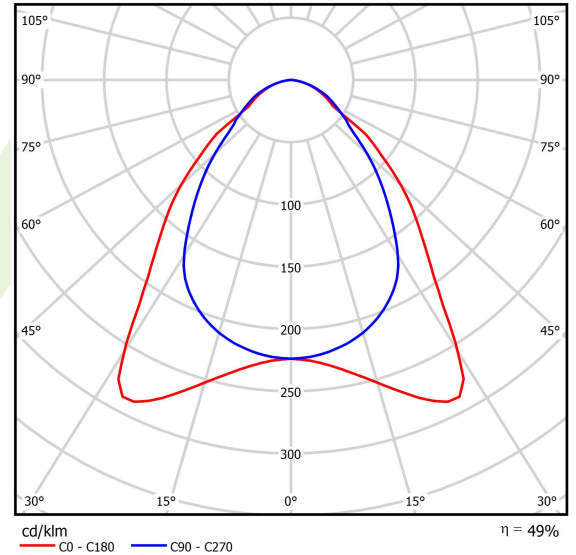
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3450
LED-Leistung [W]	19,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	1695
Gesamtleistungsaufnahme [W]	21
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	80,7
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 85,8° / 81,2°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000 (1) / 80000 (2)
Lx/By	L70/B10 (1) / L80/B10 (2)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)

## Technische Daten



Montageart	Einbau in Moduldecken, Gipskartondecken (mit Zubehör) oder anbau an der Decke (mit Zubehör)
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	3,5
Abmessungen [mm]	595 x 595 x 11

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 2C1A7392-34R

Type EUROPANEL / BACKPANEL / RIM  
COMPACT LED RECESSED  
ACCESSORIES 34 / 600X600

Index 01ARTLUNCNW6

Type EUROPANEL / RIM COMPACT LED  
SURFACE ACCESSORIES  
STANDARD 34 / 600X600

Index 01ARTBLUNCNW6

Type EUROPANEL / RIM COMPACT LED  
SURFACE ACCESSORIES BASIC  
34 / 600X600x43mm