

**Produkt:** EUROPANEL LED CIRCLE 3800 PLX E 34 IP20/44 830**Index:** 19.3055.0003.34

## 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: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 47,81%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 115,8° / 108,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 80000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 1649 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21 W. Leuchten Lichtausbeute: 78,5 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 PLX E 34 IP20/44 830 |
| Index     | 19.3055.0003.34                                |



## Technische Daten

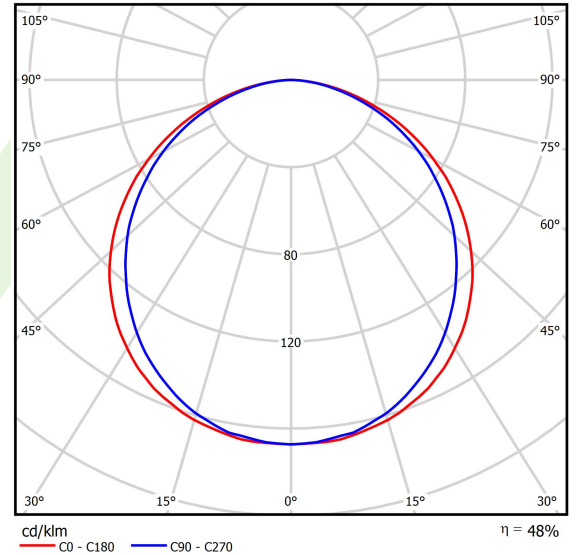
|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 3450                                     |
| LED-Leistung [W]                             | 19,3                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 1649                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 21                                       |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 78,5                                     |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                     |
| CRI  | >80                                      |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3  |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 115,8° / 108,6° |
| 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           | PLX (PMMA opal)   |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04  |
| Gewicht [kg]        | 3,5   |
| Abmessungen [mm]    | 595 x 595 x 11  |

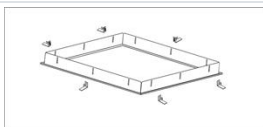
## Lichtverteilung



## 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

