

**Produkt:** PRISON LED 8800 PC EDD 34 IP65 840 / 650X650MM

**Index:** 19.4204.4323.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 650 x 650 x 60 mm. Abdeckung: PC (opaleszierendes Polycarbonat). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,27%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 106,6° / 106,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 6872 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 49,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\varphi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16). Umgebungstemperatur: -25 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK10. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Industrieleuchten                              |
| Familie   | PRISON LED                                     |
| Type      | PRISON LED 8800 PC EDD 34 IP65 840 / 650X650MM |
| Index     | 19.4204.4323.34                                |



## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | LED                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 9130                                     |
| LED-Leistung [W]              | 46,8                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 6872                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 49,1                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 140                                      |
| Farbtemperatur [K]            | 4000                                     |
| CRI                           | >80                                      |
| SDCM (LED-Quellen)            | 3  |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 106,6° / 106,2° |
| Schutzklasse                  | I  |
| Schutzart                     | IP65                                     |
| Netzspannung                  | 220..240 V, 50..60 Hz                    |
| Lebensdauer [h]               | 100000 (1) / 147000 (2)                  |
| Lx/By                         | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)                |
| Umgebungstemperatur [°C]      | -25 ÷ 30                                 |
| Betriebsgerät                 | DIM DALI (EDD)                           |
| Leistungsfaktor $\cos\varphi$ | >0,95                                    |
| Belastbarkeit der Schaltung   | 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)   |

## Technische Daten



|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke                |
| Leuchtenkörper      | Stahlblech                        |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)                   |
| Abdeckung           | PC (opaleszierendes Polycarbonat) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK10                              |
| Abmessungen [mm]    | 650 x 650 x 60                    |

## Lichtverteilung

