

**Produkt:** ROLLER LED 1800 FLOOD E PIR IP65 04 830**Index:** 19.3172.0007.04

## Beschreibung

Außenbeleuchtung. Montageart: Deckenmontage oder Wandmontage. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø145 x 260 mm. Abdeckung: opaleszierendes Polycarbonat. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 76,06%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 95° / 92,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1521 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 118,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,9. Belastbarkeit der Schaltung: 61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16). Umgebungstemperatur: -25 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK02. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann mit einem PIR-Bewegungssensor (Passiv-Infrarot) ausgestattet werden.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Aussenleuchten</b>                          |
| Familie   | <b>ROLLER LED</b>                              |
| Type      | <b>ROLLER LED 1800 FLOOD E PIR IP65 04 830</b> |
| Index     | <b>19.3172.0007.04</b>                         |



## Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>2000</b>                                     |
| LED-Leistung [W]              | <b>11,3</b>                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>1521</b>                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>12,8</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>118,8</b>                                    |
| Farbtemperatur [K]            | <b>3000</b>                                     |
| CRI                           | <b>85</b>                                       |
| SDCM (LED-Quellen)            | <b>2</b>  |
| Abstrahlwinkel [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 95° / 92,8°</b>     |
| Schutzklasse                  | <b>I</b>  |
| Schutzart                     | <b>IP65</b>                                     |
| Netzspannung                  | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                    |
| Lebensdauer [h]               | <b>83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)</b>      |
| Lx/By                         | <b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)</b>  |
| Umgebungstemperatur [°C]      | <b>-25 ÷ 30</b>                                 |
| Betriebsgerät                 | <b>Ein/Aus (E)</b>                              |
| Leistungsfaktor cos φ         | <b>&gt;0,9</b>                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung   | <b>61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Montageart          | <b>Deckenmontage oder Wandmontage</b> |
| Leuchtenkörper      | <b>Aluminium</b>                      |
| Leuchtenfarbe       | <b>RAL 9005 (schwarz)</b>             |
| Abdeckung           | <b>opaleszierendes Polycarbonat</b>   |
| Stoßfestigkeitsgrad | <b>IK02</b>                           |
| Abmessungen [mm]    | <b>Ø145 x 260</b>                     |

## Lichtverteilung

