

Produkt: BERYL SURFACE LED COMPACT 1000 60° SH E 34 840

Index: 19.4129.1421.34



## **Beschreibung**

Innenbeleuchtung. Montage: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø108 x 175 mm. Abdeckung: keiner. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. Farbwiedergabeindex CRI85. Lebensdauer: 88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 989 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 9,8 W. Lichtausbeute: 100,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

#### **Produktmerkmale**

| Kategorie | Compact  |  |
|-----------|--|--|
| Familie   | BERYL SURFACE LED COMPACT                      |  |
| Type      | BERYL SURFACE LED COMPACT 1000 60° SH E 34 840 |  |
| Index     | 19.4129.1421.34                                |  |







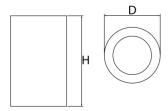




### **Technische Daten**

| Lichtquelle                   | LED                                      |
|-------------------------------|--|
| LED-Lichtstrom [lm]           | 1328                                     |
| LED-Leistung [W]              | 8,3                                      |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 989                                      |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 9,8                                      |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 100,9                                    |
| Farbtemperatur [K]            | 4000                                     |
| CRI                           | 85                                       |
| SDCM (LED-Quellen)            | 3  |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 56,2° / 53,2°   |
| Schutzklasse                  | I  |
| Schutzart                     | IP20                                     |
| Netzspannung                  | 220240 V, 5060 Hz                        |
| Lebensdauer [h]               | 88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)      |
| Lx/By                         | L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)  |
| Umgebungstemperatur [°C]      | 5 ÷ 30                                   |
| Betriebsgerät                 | Ein/Aus (E)                              |
| Leistungsfaktor cos φ         | >0,95                                    |
| Belastbarkeit der Schaltung   | 60 (B10), 97 (B16), 101 (C10), 162 (C16) |

## **Technische Daten**



| Montageart          | Anbau an der Decke |
|---------------------|--------------------|
| Leuchtenkörper      | Aluminium          |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)    |
| Abdeckung           | keiner             |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04               |
| Abmessungen [mm]    | Ø108 x 175         |



# Lichtverteilung

