

911409.002.2



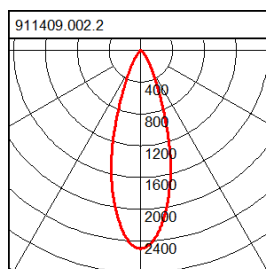
Serie: Vortex Einbaustrahler

Montageart: Deckeneinbau
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II
 Lampe: LED
 Abmessungen: D 80, H 2, HE 69-93
 Lieferbare Farbe: weiß

LED-Ausführung Dim to Warm. Blende Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Kühlkörper Aluminium. $\pm 25^\circ$ vertikal schwenkbar. Passive Kühlung. Hybrid-Optiksystem mit Linse aus Kunststoff (Polycarbonat) und Reflektor weiß. Deckenbefestigung mit Federsystem. LED-Konverter mit Durchgangsverdrahtungsbox extern über Steckverbindung. Mit Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Betriebsgerät 300 mm. Leuchtmittel (LED), LED-Konverter und Anschlussklemmenbox im Lieferumfang enthalten.

Elektrotechnik:

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Betriebsgerät | Konverter dim.Ph.an-/abschnitt |
| Spannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| System-Leistung | 7,5 W |
| Leuchten an Sicherung B10A | 32 |
| Leuchten an Sicherung B16A | 52 |
| Leuchten an Sicherung C10A | 65 |
| Leuchten an Sicherung C16A | 105 |
| Farblichtsteuerung | Farbtemp. |



Prüfungen:

| | |
|---|--------------|
| Schutzart | IP 20 |
| Schutzklasse | II |
| Sicherheitszeichen | F-Zeichen |
| Sonstige Zeichen | WEEE-Zeichen |
| Umgebungstemperatur min. | -30 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 40 °C |
| Länderkennzeichnung | CE |
| Energieeffizienzklasse LED | A+ |
| Leuchtmittel | |
| Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel | A+ |

Lampe 1:

| | |
|----------------|-------------------|
| Lampenanzahl | 1 |
| Lampe | LED |
| Sockel | |
| Lichtfarbe | 930-918 |
| Farbtemperatur | 3000K - 1800K |
| Lebensdauer | 25000 h (L70/B50) |

Maße und Gewichte:

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Durchmesser D | 80 mm |
| Höhe H | 2 mm |
| Einbauöffnung | DA 68 mm |
| Einbautiefe HE | 69 mm |
| Deckenstärke | 1-25 mm |
| Abmessungen BG-Box | L 62 x B 46 x H 20 mm |
| Gewicht | 280 |

Lichttechnik:

| | |
|---------------------|--------|
| UGR | 19,4 |
| Ausstrahl-Winkel | 31° |
| Leuchten-Lichtstrom | 500 lm |
| Farbwiedergabeindex | 97 |