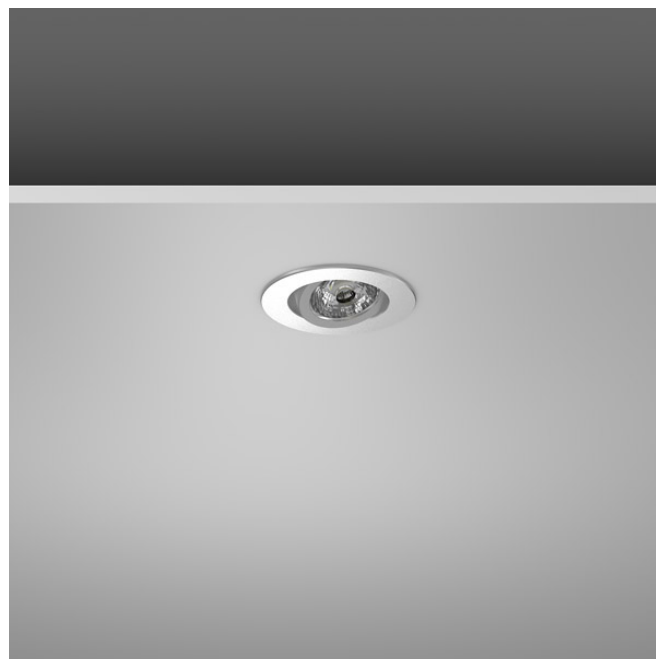
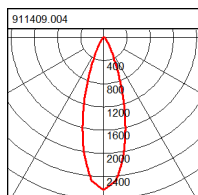
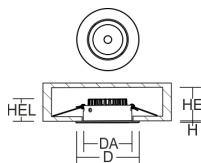


Vortex

911409.004 | Einbaustrahler

Einbaustrahler
4051859219279
LED
D 80, H 2



Blenne 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.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe silberfarben

Maße und Gewichte

Durchmesser D	80 mm
Höhe H	2 mm
Einbaudurchmesser DA	68 mm
Einbauhöhe HE	69-93 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	28-56 mm
Deckenstärke	1-25 mm
Abmessungen BG-Box	L 62 x B 46 x H 20 mm
Gewicht	280 g

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED
Farbtemperatur	2800K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Lebensdauer	50000 h (L70/B50)

Lichttechnik

Ausstrahl-Winkel	31°
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1

Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter dim.Ph.an-/abschnitt
Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	33
Leuchten an Sicherung B16A	53
Leuchten an Sicherung C10A	66
Leuchten an Sicherung C16A	106
Einschaltstrom / Einschaltzeit	1.5 A
Bemessungsleistung 1	11 W
Bemessungsleuchtenlichtstrom 1	900 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	23,9
Leuchtenlichtausbeute 1	82 lm/W

Prüfungen und Einsatzbedingungen

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