

## CONCEPT S 35 /E 90° RIGHT D4003 HF 830 D MID/END

### ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG

90712R022ED0398



#### Lichtverteilung



L=2831mm

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

**Einsatzbereiche:** Architektonisch, Niederlassungen, Hotel und Wohngebäude, Öffentliche Räume, Verkauf, Kunst und Kultur, Bildung, Gesundheit und Pflege  
**Montageart:** Einbau  
**Betriebsgerät Enthalten:** Ja  
**Betriebsgerät:** LED-Driver 220-240VAC-50/60Hz

### CONCEPT S 35 /E 90° RIGHT D4003 HF 830 D MID/END

#### EIGENSCHAFTEN

**Leuchten-Typologie:** KurvenLeuchte 1/2 180°  
**Leuchtenmodul:** Middle / End (MID/END)  
**Leuchte Orientierung:** Right  
**Isolationsklasse:** I  
**Schutzart (IP):** 40  
**Umgebungstemperatur (°C):** ]-5, 25[  
**Befestigungssystem:** Klammern  
**Deckenhöhe (mm):** 1-25  
**Garantie (Jahre):** 5  
**Einführungsstelle des Anschlusskabel:** Hinten

#### GEHÄUSE

**Material des Gehäuses:** Stranggepresstes Aluminiumprofil  
**Oberfläche:** Epoxid-Polyester beschichtet  
**Farbe:** Golden eye (D)  
**Glühdrahtwiderstand (°C):** 960

#### OPTISCHES SYSTEM

**Optisches System:** bFLEX - Opaler Diffusor  
**Lichtverteilung:** Direkt  
**Abstrahlwinkel (°):** 111

### TECHNISCHE DATEN

**Leuchtmittel:** LED  
**Input Power (W):** 90  
**EingangsDriverpannung:** 220-240V-50/60Hz  
**Leistungsfaktor (λ):** 0,99  
**Lichtstrom der Leuchte (lm):** 8815  
**Effizienz der Leuchte (lm/W):** 98  
**Durchschnittliche LED-Lebensdauer:** 70.000h @ L90, B10, Ta 25°C  
**CCT - Korrelierte Farbtemperatur (K):** 3000  
**Farbwiedergabe-Index (CRI):** >80  
**Chromatizitätstoleranz (MacAdam-Step):** <3  
**LED-Modul Vorwärtsspannungsbereich (VF):** 24V DC  
**Netzteil Dimmen:** ON/OFF  
**Maximum Leuchten durch Magnetischen Schutzschalter B16:** <30

### ABMESSUNGEN

**L - Länge (mm):** 2831  
**W - Breite (mm):** 58  
**H - Höhe (mm):** 99,5  
**D - Durchmesser (mm):** 4003

### ANMERKUNGEN

- Um das individuelle Produkt zu vervollständigen, muss der bFLEX Diffusor und das Startkit separat bestellt werden;
- Um die Produktlinie zu vervollständigen, müssen der bFLEX Diffusor, das Startkit und das Verbindungskit separat bestellt werden;
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 6 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Schnittlänge der Produktlinie zu vervollständigen;
- Für Schnittabmessungen bitte die Montageanleitungen im Produkt oder auf unserer Website sehen;
- Der Geräuschpegel beträgt weniger als 20 dB und liegt damit unter dem durchschnittlichen Schallpegel in Umgebungen wie Bibliotheken und

**CONCEPT S 35 /E 90° RIGHT D4003 HF 830 D MID/END**

**90712R022ED0398**

ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG

---

Lesesälen.