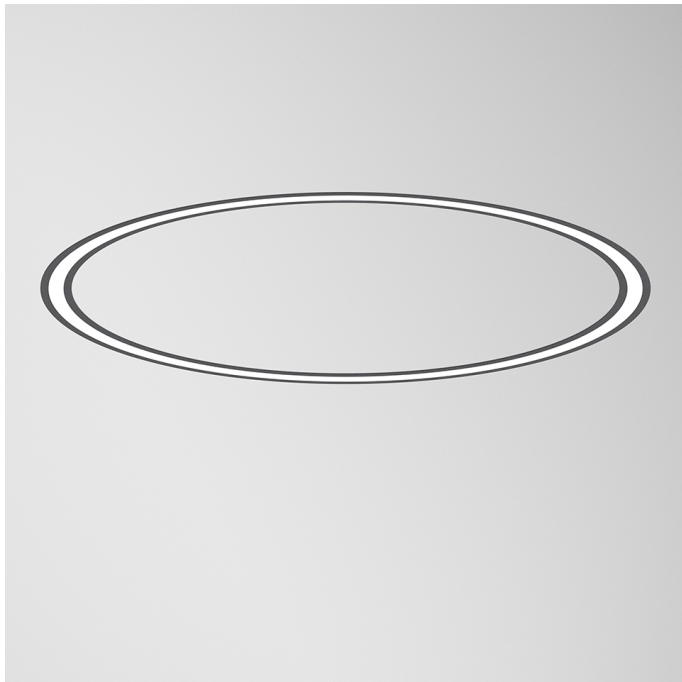


**CONCEPT O 35 /E D1856 BFLEX DALI 840 I**

ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG

**90708L040HI0000****Lichtverteilung****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

**Leuchtmittel:** LED

**Input Power (W):** 166

**EingangsDriverpannung:** 220-240V-50/60Hz

**Leistungsfaktor (λ):** 0,99

**Lichtstrom der Leuchte (lm):** 16506

**Effizienz der Leuchte (lm/W):** 99

**Unified Glare Rating (UGR):** <25

**Durchschnittliche LED-Lebensdauer:** 70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**CCT - Korrelierte Farbtemperatur (K):** 4000

**Farbwiedergabe-Index (CRI):** >80

**Chromatizitätstoleranz (MacAdam-Step):** <3

**LED-Modul Vorwärtsspannungsbereich (VF):** 24V DC

**Netzteil Dimmen:** DALI 2

**Maximum Leuchten durch Magnetischen Schutzschalter B16:** <30

**CONCEPT O 35 /E D1856 BFLEX DALI 840 I****EIGENSCHAFTEN**

**Leuchten-Typologie:** Kreisförmige Leuchte

**Isolationsklasse:** I

**Schutzart (IP):** 40

**Umgebungstemperatur (°C):** ]-5, 25[

**Befestigungssystem:** Klammern

**Deckenhöhe (mm):** 1-25

**Garantie (Jahre):** 5

**Einführungsstelle des Anschlusskabel:** Hinten

**ABMESSUNGEN**

**H - Höhe (mm):** 99.5

**D - Durchmesser (mm):** 1856

**GEHÄUSE**

**Material des Gehäuses:** Stranggepresstes Aluminiumprofil

**Oberfläche:** Epoxid-Polyester beschichtet

**Farbe:** Carbon (I)

**Glühdrahtwiderstand (°C):** 960

**OPTISCHES SYSTEM**

**Optisches System:** bFLEX - Opaler Diffusor

**Lichtverteilung:** Direkt

**Abstrahlwinkel (°):** 112

**ANMERKUNGEN**

- Bei Durchmessern über Ø1497 mm besteht das Produkt aus mehreren Modulen;
- 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 Lesesälen.

**TECHNISCHE DATEN**