

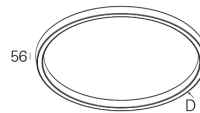
## CONCEPT O 35 D1853 BFLEX HF 840 B

### ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG

90539L040EB0000



#### Lichtverteilung



#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

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

**Leistungsfaktor ( $\lambda$ ):** 0,99

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

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

**Unified Glare Rating (UGR):** <22

**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:** ON/OFF

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

## CONCEPT O 35 D1853 BFLEX HF 840 B

#### EIGENSCHAFTEN

**Leuchten-Typologie:** Kreisförmige Leuchte  
**Isolationsklasse:** I  
**Schutzart (IP):** 40  
**Umgebungstemperatur (°C):** ]-5, 25[  
**Garantie (Jahre):** 5  
**Einführungsstelle des Anschlusskabel:** Hinten

#### ABMESSUNGEN

**H - Höhe (mm):** 56  
**D - Durchmesser (mm):** 1853  
**Nettogewicht (kg):** 14.6

#### GEHÄUSE

**Material des Gehäuses:** Stranggepresstes Aluminiumprofil  
**Oberfläche:** Epoxid-Polyester beschichtet  
**Farbe:** Schwarz (B)  
**Glühdrahtwiderstand (°C):** 960

#### OPTISCHES SYSTEM

**Optisches System:** bFLEX - Opaler Diffusor  
**Lichtverteilung:** Direkt  
**Abstrahlwinkel (°):** 112

#### ANMERKUNGEN

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden;
- Bei Durchmessern über D1494 mm besteht das Produkt aus mehreren Modulen;
- Um das Produkt im Raum zu simulieren, konsultieren Sie bitte [CONFIGURATOR.INDELAGUEGROUP.COM](http://CONFIGURATOR.INDELAGUEGROUP.COM);
- Der Geräuschpegel beträgt weniger als 20 dB und liegt damit unter dem durchschnittlichen Schallpegel in Umgebungen wie Bibliotheken und Lesesälen.

#### TECHNISCHE DATEN

**Leuchtmittel:** LED  
**Input Power (W):** 166