

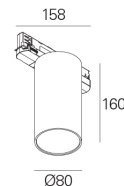
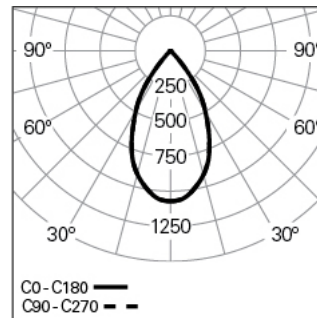
## FOCUS 2 D80 PB HF 830 W 60° MO

### ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG

90791L080EW0360



#### Lichtverteilung



#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

#### FOCUS 2 D80 PB HF 830 W 60° MO

##### EIGENSCHAFTEN

**Leuchten-Typologie:** Rundes Downlight  
**Leuchtenmodul:** Einzel  
**Isolationsklasse:** II  
**Schutzart (IP):** 20  
**Umgebungstemperatur (°C):** -5, 25[  
**Garantie (Jahre):** 5

##### GEHÄUSE

**Material des Gehäuses:** Aluminium  
**Oberfläche:** Epoxid-Polyester beschichtet  
**Farbe:** Weiß (W)  
**Glühdratwiderstand (°C):** 650

##### OPTISCHES SYSTEM

**Optisches System:** Wide - Breiter Öffnungswinkel  
**Lichtverteilung:** Direkt  
**Abstrahlwinkel (°):** 58  
**Schwenkbar:** Wenken / Drehen

##### TECHNISCHE DATEN

**Leuchtmittel:** LED

**Input Power (W):** 15

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

**Leistungsfaktor (λ):** 0,95

**Lichtstrom der Leuchte (lm):** 1950

**Effizienz der Leuchte (lm/W):** 130

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

**Durchschnittliche LED-Lebensdauer:** 50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**CCT - Korrelierte Farbtemperatur (K):** 3000

**Photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471:** Nicht verfügbar

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

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

**LED-Modul Vorwärtsspannungsbereich (VF):** 33,2

**Netzteil Dimmen:** ON/OFF

**Maximum Leuchten durch Magnetischen Schutzschalter B16:** <54

**Inrush Current (A):** 18

**Pulse Duration (µs):** 2,8

##### ABMESSUNGEN

**H - Höhe (mm):** 160

**D - Durchmesser (mm):** 80

**Nettogewicht (kg):** 0.8