

# Helios D8C LED Downlight

## Technische Detailbeschreibung

### Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produzent: SML
- Familie: Helios C Serie
- Artikelnummer: KW-D8C-35-830-D

### Lichttechnik:

- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Abstrahlwinkel: eng strahlend (27° FWHM)
- Symmetrie: rotations-symmetrisch
- UGR < 19 gemäß EN 12464
- Diffusor: satiniert

### Bestückung:

- Leuchtmittel: LED
- Nettolichtstrom: 2770 lm
- Lichtausbeute: 80 lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Standardfarbabweichung: SDCM-3
- Systemleistung: 35 W

### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: LED Konstantstrom Driver

### Material/Farbe:

- Leuchtengehäuse: Aluminium
- Einbauring: weiß (Standard), schwarz, grau (optional)

### Montage:

- Montageart, Montageort: Einbau, in der Decke
- Einbauhöhe: Leuchtenhöhe + 15-20mm /Abdeckung der Leuchte nicht zulässig
- Deckenausschnitt:  $\varnothing$  215 mm
- Klemmbereich: 1..35 mm

### Elektrischer Anschluss:

- Anschluss: Klemme, 2polig, max. 1,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220 - 240V/50-60Hz

### Abmessung:

- Durchmesser: 230 mm
- Höhe: 118 mm

### Approbaton:

- Schutzart: IP40/IP44
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Zulässige Umgebungstemperatur -20°C bis +35°C
- Prüfzeichen: CE

### Lebensdauer:

- Lebensdauer = 50.000h (L80/B10), (bei UT max.; 80% Lichtstrom)

**SML** | KW-D8C-35-830-D

---

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
KW-D8C-35-830-D-(X)	3000K	2770LM	27 °	215mm	35W	> 80

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

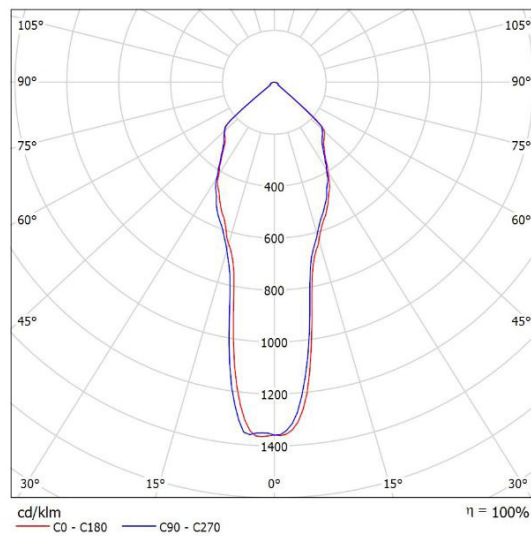
X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

### LED Driver

- Externer Driver
- ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option
- Driver: Standard Philips / Tridonic, OSRAM oder Meanwell Driver als Option

Leuchte: SML KW-D8C-35-830  
Lampen: 1 x



Leuchte: SML KW-D8C-35-830  
Lampen: 1 x

