

# Helios D6B LED Downlight

## Technische Detailbeschreibung

### Kenndaten

- \* Produkttyp: Downlight
- \* Produzent: SML
- \* Familie: Helios B Serie
- \* Bestell-Nr.: KW-D6B-32-840-D

### Lichttechnik:

- \* Lichtlenkung: Darklight-Reflektor
- \* Abstrahlwinkel: breit strahlend (84° FWHM)
- \* Symmetrie: rotations-symmetrisch
- \* Lichtaustritt: direkt strahlend
- \* Diffusor: satinierter Diffuser
- \* UGR < 19 gemäß EN 12464

### Bestückung:

- \* Samsung SMD LED
- \* Nettolichtstrom: 3000 lm
- \* Lichtausbeute: 94 lm/W
- \* Farbtemperatur: 4000K
- \* Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- \* Anschlussleistung: 32 W

### Betriebsgerät:

- \* Vorschaltgerät: LED Konstantstrom Driver

### Material/Farbe:

- \* Leuchtengehäuse: Aluminium
- \* Einbauring: Aluminium

### Montage:

- \* Montageart, Montageort: Einbau, in der Decke
- \* Einbauhöhe: Leuchtenhöhe + 15-20mm / Abdeckung der Leuchte nicht zulässig
- \* Deckenausschnitt: 175 mm
- \* Klemmbereich: 1..40 mm

### Elektrischer Anschluss:

- \* Anschluss: Klemme, 2polig, max. 1,5mm<sup>2</sup>
- \* Nennspannung: 230V, AC, 50Hz

### Abmessung:

- \* Durchmesser: 200 mm
- \* Höhe: 110 mm

### Approbaton:

- \* Schutzart: IP40
- \* Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- \* Zulässige Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
- \* Prüfzeichen: CE

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

**SML** | KW-D6B-32-840-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-D6B-32-840-D-(X)	4000K	3000LM	84°	175mm	32W	> 80

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

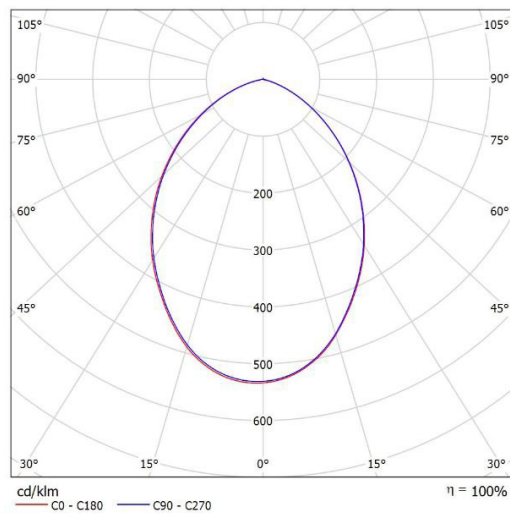
X = A für 1-10V Dim

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-D6B-32-840  
Lampen: 1 x



Leuchte: SML KW-D6B-32-830  
Lampen: 1 x

