



# Saturn DOB

## Driver on Board LED Downlight

### Technische Detailbeschreibung

#### Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produzent: SML
- Familie: Saturn DOB Serie
- Bestell-Nr.: KK-DL-DOB-16-840
- GTIN/EAN: 9010086033305

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Darklight-Reflektor
- Abstrahlwinkel: breit strahlend (100° FWHM)
- Symmetrie: rotations-symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend



#### Bestückung:

- Leuchtmittel: LED
- Nettolichtstrom: 1380 lm
- Lichtausbeute: 87 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80
- Anschlussleistung: 16 W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: LED Konstantstrom Driver  
Driver on Board

#### Material/Farbe:

- Leuchtgehäuse: Aluminium
- satiniertes Diffusor aus PMMA

#### Montage:

- Montageart, Montageort: Einbau, in der Decke
- Einbauhöhe: Leuchtenhöhe + 15-20mm / Abdeckung der Leuchte nicht zulässig
- Deckenausschnitt: 210 mm
- Klemmbereich: 1..40 mm

#### Elektrischer Anschluss:

- Anschluss: Klemme, 3 polig, max. 1,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 230V, AC, 50Hz

#### Abmessung:

- Durchmesser: 230 mm
- Höhe: 105 mm

#### Approbation:

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

#### Lebensdauer:

- Lebensdauer: Lebensdauer = 50.000h (L70/B10), (bei UT max.; 70% Lichtstrom)

**SML** | KK-DL-DOB-16-840

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

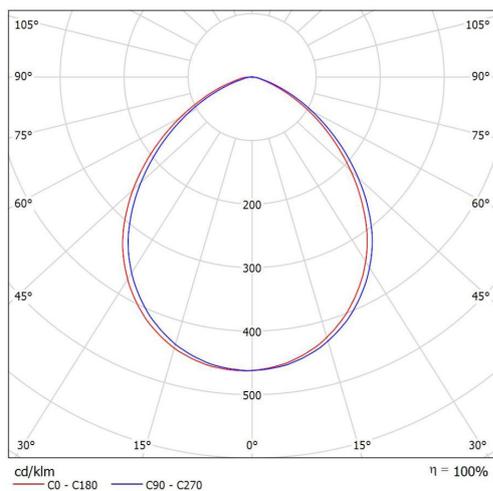
874/2012

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
KK-DL-DOB-16-840	4000K	1380LM	100°	210mm	16W	> 80

### LED Driver

- integrierter Driver auf der Platine (DOB)

Leuchte: SML KK-DL-DOB-16-840  
Lampen: 1 x 1xLED DOB



Leuchte: SML KK-DL-DOB-16-840  
Lampen: 1 x 1xLED DOB

