

# Helios D8C LED Downlight

#### **Technische Detailbeschreibung**

#### Kenndaten

Produkttyp: Downlight Produzent: SML Familie: Helios C Serie

Artikelnummer: KW-D8C-50-830-D

#### Lichttechnik:

Lichtaustritt: direkt strahlend

Abstrahlwinkel: eng strahlend (27° FWHM)

Symmetrie: rotations-symmetrisch

UGR < 19 gemäß EN 12464

Diffusor: satiniert

#### Bestückung:

Leuchtmittel: LED

Nettolichtstrom: 3510 lm

Lichtausbeute: 71 lm/W

Farbtemperatur: 3000K

Farbwiedergabeindex: CRI > 80

Standartfarbabweichung: SDCM-3

Systemleistung: 50 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: @ 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

# Approbation:

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)

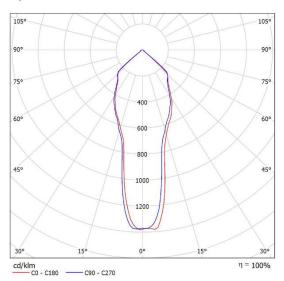


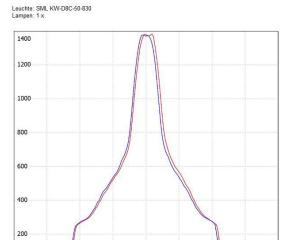
Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
KW-D8C-50-830-D-(X)	3000K	3510LM	27 °	215mm	50W	>80
X = F für On/OFF	X = N ohne Driver		X = A für 1-10V Dim		X = D für Dali Dim	

# **LED Driver**

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







cd/klm C0 - C180 —— C90 - C270 22.5°

45.0°

 $\eta = 100\%$