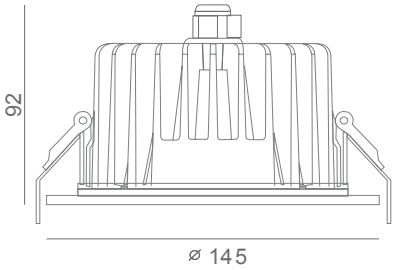
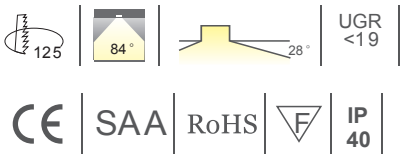
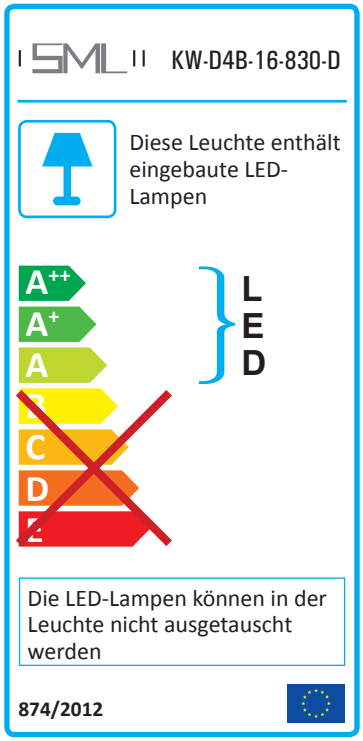
smart mit led gmbh

Helios D4B LED Downlight







Technische Detailbeschreibung

Kenndaten
* Produkttyp: Downlight
* Produzent: SML
* Familie: Helios B Serie
* Bestell-Nr.: KW-D4B-16-830-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: 1290 lm
* Lichtausbeute: 81 lm/W
* Farbtemperatur: 3000K
* Farbwiedergabe: CRI > 80
* Anschlussleistung: 16 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: 125 mm
* Klemmbereich: 1..40 mm

Elektrischer Anschluss:
* Anschluss: Klemme, 2polig, max. 1,5mm2
* Nennspannung: 230V, AC, 50Hz

Abmessung:
* Durchmesser: 145 mm
* Höhe: 92 mm

Approbation:
* 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)

smart mit led gmbh — Hainbachgasse 14 - 1140 Wien
Tel. +43(0)1 979 099524 Fax. +43(0)1 979 099513
office@smart-mit-led.com www.smart-mit-led.com

Produktdatenblatt

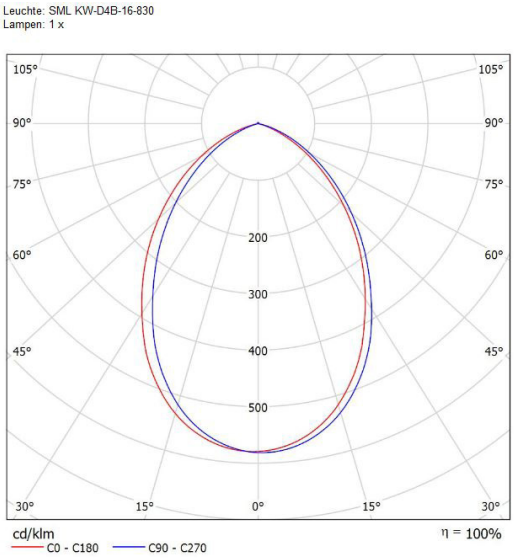
smart mit led gmbh

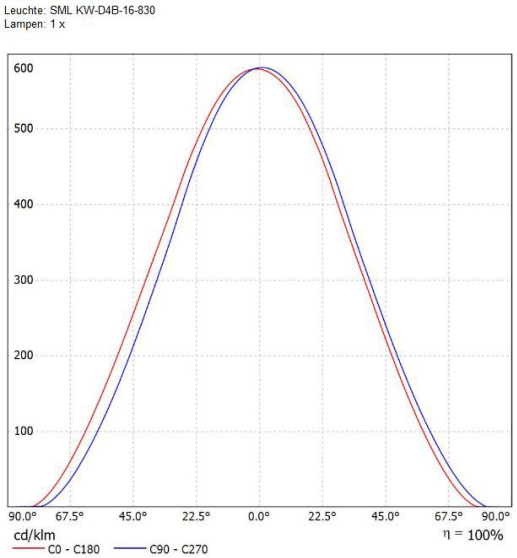
Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
KW-D4B-16-830-D-(X)	3000K	1290LM	84°	125mm	16W	> 80

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





Leistung und Lichtstrom unterliegen einer Toleranz von +-10%; Toleranz der Farbtemperatur +-150K (bezogen auf eine Umgebungstemperatur von 25°)

smart mit led gmbh — Hainbachgasse 14 · 1140 Wien
Tel. +43(0)1 979 099524 Fax. +43(0)1 979 099513
office@smart-mit-led.com www.smart-mit-led.com