

EcoWhite E6R LED Downlight

Technische Detailbeschreibung

Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produzent: SML
- Familie: Eco White R Serie
- Artikelnummer: EL-E6R-30S-840

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: facettierter Darklightreflektor
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Abstrahlwinkel: mittelbreit strahlend (60° FWHM)
- Symmetrie: rotations-symmetrisch

Bestückung:

- Leuchtmittel: LED
- Nettolichtstrom: 3200 lm
- Lichtausbeute: 95 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Systemleistung: 34 W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: LED Konstantstrom Driver

Material/Farbe:

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

Montage:

- Montageart, Montageort: Einbau, in der Decke
- Einbauhöhe: Leuchtenhöhe + 15-20mm / Abdeckung der Leuchte nicht zulässig
- Deckenausschnitt: \varnothing 175 mm
- Klemmbereich: 1..35 mm

Elektrischer Anschluss:

- Anschluss: Klemme, 2polig, max. 1,5mm²
- Nennspannung: 220 - 240V/50-60Hz

Abmessung:

- Durchmesser: 208 mm
- Höhe: 92 mm

Approbaton:

- Schutzart: IP40
- 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 | EL-E6R-30S-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
EL-E6R-30S-840-(X)	4000K	3200LM	60 °	175mm	34W	> 80

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

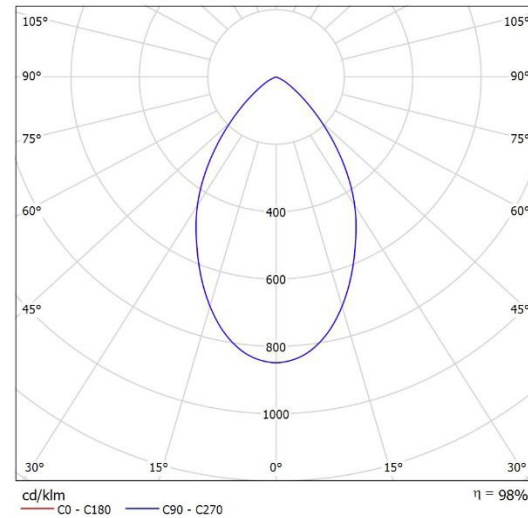
X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

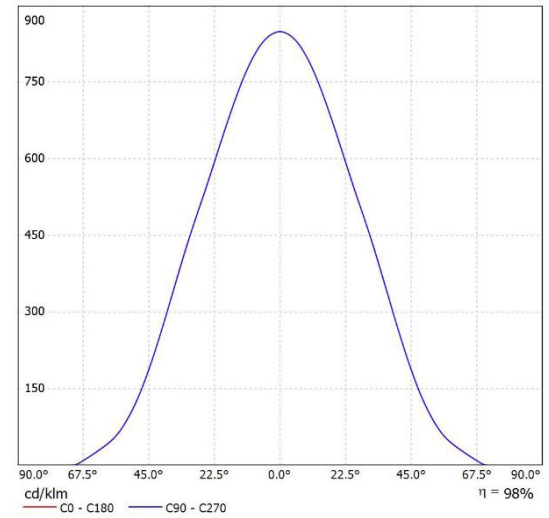
LED Driver

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

Leuchte: SML EL-E6R-30S-840
Lampen: 1 x SAMSUNG-4000K



Leuchte: SML EL-E6R-30S-840
Lampen: 1 x SAMSUNG-4000K



Leuchte: SML EL-E6R-30S-840
Lampen: 1 x SAMSUNG-4000K

Blendungsbewertung nach UGR												
Raumgröße		Blickrichtung quer zur Lampenachse					Blickrichtung längs zur Lampenachse					
X	Y	70	50	30	20	70	50	30	20	70	50	30
2H	2H	20.0	20.8	20.2	21.0	21.2	19.9	20.8	20.2	21.0	21.2	
3H	3H	19.9	20.7	20.2	20.9	21.1	19.8	20.6	20.1	20.8	21.1	
4H	4H	19.8	20.5	20.1	20.8	21.1	19.7	20.5	20.1	20.7	21.0	
6H	6H	19.7	20.4	20.1	20.7	21.0	19.7	20.3	20.0	20.6	20.9	
8H	8H	19.7	20.3	20.0	20.6	20.9	19.6	20.3	20.0	20.6	20.9	
12H	12H	19.6	20.3	20.0	20.6	20.9	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	
4H	2H	19.9	20.6	20.2	20.9	21.1	19.9	20.6	20.2	20.8	21.1	
3H	3H	19.8	20.4	20.2	20.7	21.0	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0	
4H	4H	19.7	20.3	20.1	20.6	20.9	19.7	20.2	20.1	20.6	20.9	
6H	6H	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8	
8H	8H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	
12H	12H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8	19.5	19.9	20.0	20.3	20.7	
8H	4H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	
6H	6H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.7	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	
8H	8H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	19.9	20.2	20.6	
12H	12H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	
12H	4H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8	19.5	19.9	20.0	20.3	20.7	
6H	6H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	19.9	20.2	20.6	
8H	8H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	

Variation der Beobachterposition für Leuchtenabstände S		
S = 1.0H	+1.4 / -3.2	+1.5 / -3.2
S = 1.5H	+3.4 / -6.2	+3.4 / -6.1
S = 2.0H	+5.2 / -14.4	+5.2 / -15.3
Standardtabelle	BK00	BK00
Korrektursummand	1.4	1.3

Die UGR-Werte werden gemäß CIE Publ. 117 berechnet. Spacing-to-Height-Ratio = 0.25.

Leuchte: SML EL-E6R-30S-840
Lampen: 1 x SAMSUNG-4000K

