



T6 EL-T6-30T-840-25 LED Downlight Modul

Technische Detailbeschreibung

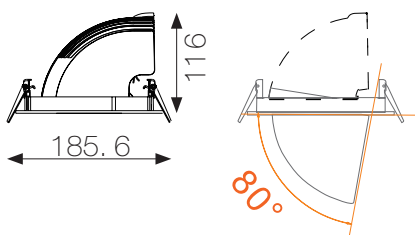
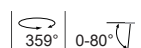
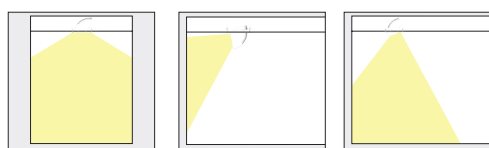
Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produzent: SML
- Familie: T 6 Serie
- Artikelnummer: EL-T6-30T-840-25



Lichttechnik:

- Lichtlenkung: facettierter Reflektor aus Aluminium
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Abstrahlwinkel: tief strahlend (25°)
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Symmetrie: rotations-symmetrisch



Bestückung:

- Citizen COB LED
- Nettolichtstrom: 3600 lm
- Lichtausbeute: 90 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Standardfarbabweichung (initial McAdam): SDCM < 3
- Anschlussleistung: 40 W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: LED Konstantstrom Driver

Material/Farbe:

- Leuchtgehäuse: Aluminium , 359° drehbar, um 80° schwenkbar

Montage:

- Montageart, Montageort: Einbau, in der Decke
- Einbauhöhe: Leuchtenhöhe + 15-20mm /Abdeckung der Leuchte nicht zulässig
- Deckenausschnitt: 150 mm
- Klemmbereich: 1..40 mm

Elektrischer Anschluss:

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

Abmessung:

- Durchmesser: 185,6 mm
- Höhe: 116 mm

Approbation:

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Zulässige Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
- Prüfzeichen: CE

Lebensdauer:

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

SML | EL-T6-30T-840-25

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

}

LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
EL-T6-30T-840-25-(X)	4000K	3600LM	25°	150mm	40W	> 80

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

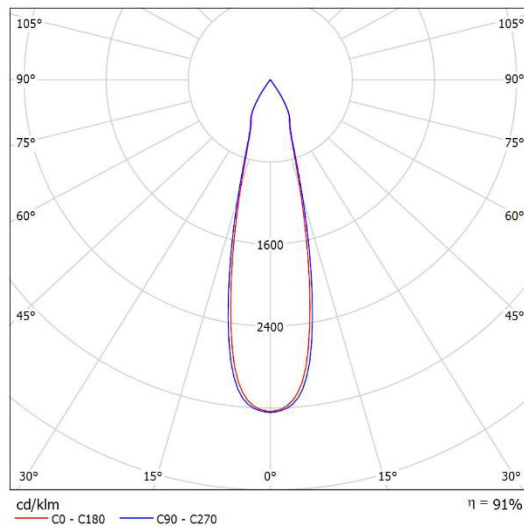
X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

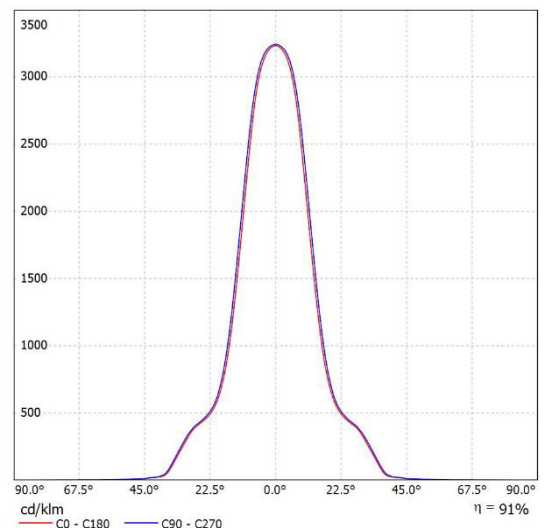
LED Driver

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

Leuchte: SML EL-T6-30T-840-25D
Lampen: 1 x CITIZEN-4000K



Leuchte: SML EL-T6-30T-840-25D
Lampen: 1 x CITIZEN-4000K



Leuchte: SML EL-T6-30T-840-25D
Lampen: 1 x CITIZEN-4000K

Blendungsbewertung nach UGR													
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
p	Dache												
p	Wände												
p	Boden												
Raumgröße		Blickrichtung quer zur Lampenachse						Blickrichtung längs zur Lampenachse					
X	Y												
2H	2H	12.4	13.0	12.6	13.2	13.4	12.7	13.3	12.9	13.5	13.7		
	3H	12.4	13.0	12.7	13.2	13.5	12.7	13.3	13.0	13.5	13.8		
	4H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.5	12.7	13.3	13.0	13.5	13.8		
	6H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6	12.8	13.3	13.1	13.6	13.8		
4H	2H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6	12.8	13.3	13.1	13.5	13.8		
	3H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6	12.7	13.2	13.1	13.5	13.8		
	4H	12.2	12.8	12.5	13.0	13.3	12.5	13.1	12.8	13.3	13.6		
	6H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.4	12.6	13.1	13.0	13.4	13.7		
8H	2H	12.5	12.9	12.8	13.2	13.5	12.7	13.1	13.1	13.4	13.8		
	3H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9		
	4H	12.6	12.9	13.1	13.3	13.7	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9		
	6H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9		
12H	2H	12.4	12.7	12.9	13.1	13.5	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8		
	3H	12.6	12.9	13.1	13.3	13.7	12.8	13.1	13.3	13.5	13.9		
	4H	12.7	12.9	13.2	13.3	13.8	12.9	13.1	13.4	13.5	14.0		
	6H	12.7	12.8	13.2	13.3	13.8	12.9	13.0	13.3	13.5	14.0		
Variation der Beobachterposition für Leuchtenstände S													
S = 1.0H		+5.5 / -4.1						+5.7 / -4.4					
S = 1.5H		+8.2 / -4.3						+8.4 / -4.7					
S = 2.0H		+10.2 / -4.5						+10.4 / -4.9					
Standardtabelle		BK01						BK01					
Korrektursummand		-5.9						-5.6					
Korrigierte Blendindizes bezogen auf 3568lm Gesamtlichtstrom													

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

Leuchte: SML EL-T6-30T-840-25D
Lampen: 1 x CITIZEN-4000K

