



T6 EL-T6-30T-830-55 LED Downlight Modul

Technische Detailbeschreibung

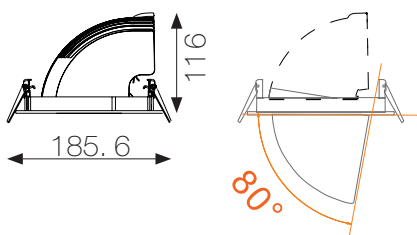
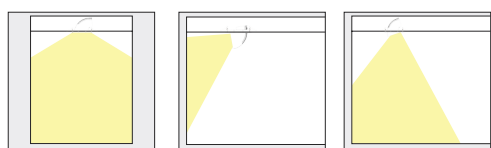
Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produzent: SML
- Familie: T 6 Serie
- Artikelnummer: EL-T6-30T-830-55



Lichttechnik:

- Lichtlenkung: facettierter Reflektor aus Aluminium
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Abstrahlwinkel: mittel strahlend (55°)
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Symmetrie: rotations-symmetrisch



Bestückung:

- Citizen COB LED
- Nettolichtstrom: 3300 lm
- Lichtausbeute: 83 lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- 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-830-55

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-T6-30T-830-55-(X)	3000K	3300LM	55°	150mm	40W	> 80

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

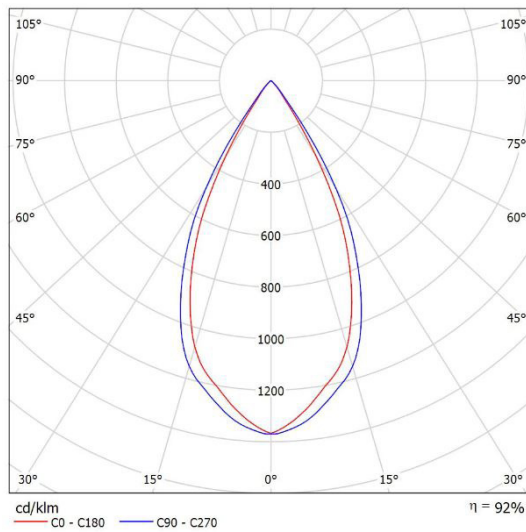
X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

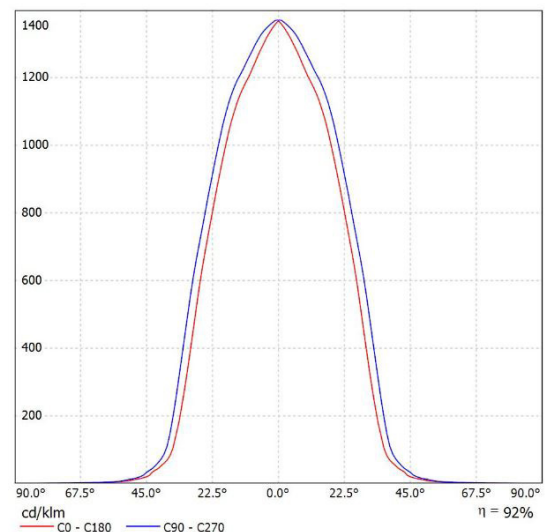
LED Driver

- 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-830-55D
Lampen: 1 x CITIZEN-3000K



Leuchte: SML EL-T6-30T-830-55D
Lampen: 1 x CITIZEN-3000K



Leuchte: SML EL-T6-30T-830-55D
Lampen: 1 x CITIZEN-3000K

Blendungsbewertung nach UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Boden		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumgröße		Blickrichtung quer zur Lampenachse					Blickrichtung längs zur Lampenachse					
X	Y											
2H	2H	13.3	14.0	13.6	14.2	14.4	15.6	16.3	15.8	16.4	16.6	16.6
	3H	13.2	13.8	13.5	14.1	14.3	15.5	16.1	15.8	16.3	16.5	16.5
	4H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	15.4	16.0	15.7	16.2	16.5	16.5
	6H	13.1	13.7	13.5	13.9	14.2	15.4	15.9	15.7	16.2	16.4	16.4
	8H	13.1	13.6	13.4	13.9	14.2	15.3	15.8	15.7	16.1	16.4	16.4
12H	13.1	13.5	13.4	13.8	14.1	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4	16.4	
4H	2H	13.1	13.7	13.4	13.9	14.2	15.4	16.0	15.7	16.2	16.5	16.5
	3H	13.1	13.5	13.4	13.8	14.1	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4	16.4
	4H	13.0	13.4	13.4	13.8	14.1	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	16.3
	6H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	16.3
	8H	13.0	13.3	13.4	13.6	14.0	15.1	15.4	15.6	15.8	16.2	16.2
12H	12.9	13.2	13.4	13.6	14.0	15.1	15.4	15.3	15.8	16.2	16.2	
8H	4H	12.9	13.2	13.4	13.6	14.0	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	16.2
	6H	12.9	13.1	13.4	13.6	14.0	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2	16.2
	8H	12.9	13.1	13.3	13.5	14.0	15.0	15.2	15.5	15.7	16.1	16.1
	12H	12.8	13.0	13.3	13.4	13.9	15.0	15.1	15.5	15.6	16.1	16.1
	12H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2	16.2
12H	6H	12.9	13.1	13.3	13.5	14.0	15.0	15.2	15.5	15.7	16.1	16.1
	8H	12.8	13.0	13.3	13.4	13.9	15.0	15.1	15.5	15.6	16.1	16.1
	8H	12.8	13.0	13.3	13.4	13.9	15.0	15.1	15.5	15.6	16.1	16.1
Variation der Beobachterposition für Leuchtblende S												
S = 1.0H		+5.9 / -8.3					+6.2 / -10.2					
S = 1.5H		+8.7 / -9.0					+9.0 / -11.1					
S = 2.0H		+10.6 / -9.4					+11.0 / -11.5					
Standardtabelle		BK00					BK00					
Korrektursummand		-5.6					-3.4					
Korrigierte Blendwertes bezogen auf 3301lm Gesamlichtstrom												

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

Leuchte: SML EL-T6-30T-830-55D
Lampen: 1 x CITIZEN-3000K

