

Xerxes LED Downlight

Technische Detailbeschreibung

Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produzent: SML
- Familie: Xerxes
- Artikelnummer: UP-DL98A-8-25-CCT

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Darklight-Reflektor
- Abstrahlwinkel: breit strahlend (90° FWHM)
- Symmetrie: rotations-symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Abdeckung: satinierter Diffuser
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN12464

Bestückung:

- LED
- Nettolichtstrom: 2650 lm
- Farbtemperatur: 3000K-4000K-57000K
- Farbwiedergabeindex: CRI: > 80
- Standardfarbabweichung (initial McAdam): SDCM-3
- Systemleistung: 25 W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: LED Konstantstrom Driver

Material/Farbe:

- Leuchtgehäuse: Aluminium
- Einbauring: Aluminium

Montage:

- Montageart, Montageort: Einbau, in der Decke
- Deckenausschnitt: 200-210mm
- Klemmbereich: 1..40 mm

Elektrischer Anschluss:

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

Abmessung:

- Durchmesser: 228 mm
- Höhe: 98 mm

Schutzart:

- Schutzart: unter Decke IP54
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Zulässige Umgebungstemperatur -20°C bis +35°C
- Prüfzeichen: CE

Lebensdauer:

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

SML | UP-DL98A-6-18-CCT

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

}

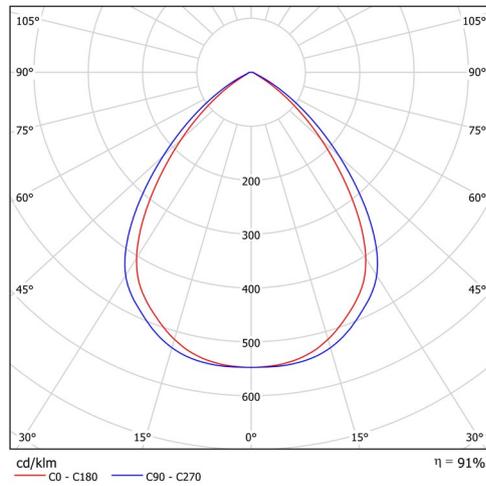
LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte ausgetauscht werden

874/2012

LED Driver

- Interner Driver - Nicht für Zentralbatterieanlagen geeignet



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p Boden		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumgröße X Y		Blickrichtung quer zur Lampenachse					Blickrichtung längs zur Lampenachse				
2H	2H	16.6	17.6	16.9	17.8	18.0	17.6	18.6	17.9	18.8	19.0
	3H	16.5	17.3	16.8	17.6	17.8	17.5	18.4	17.8	18.6	18.9
	4H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.8	17.5	18.3	17.8	18.5	18.8
	6H	16.4	17.1	16.7	17.4	17.7	17.4	18.2	17.8	18.5	18.7
	8H	16.3	17.0	16.7	17.3	17.6	17.4	18.1	17.8	18.4	18.7
4H	12H	16.3	17.0	16.7	17.3	17.6	17.4	18.0	17.7	18.4	18.7
	2H	16.5	17.3	16.8	17.6	17.8	17.5	18.3	17.8	18.6	18.8
	3H	16.4	17.1	16.8	17.4	17.7	17.4	18.1	17.8	18.4	18.7
	4H	16.4	16.9	16.8	17.3	17.6	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6
	6H	16.3	16.8	16.7	17.2	17.6	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6
8H	8H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5
	12H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5
	4H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5
	6H	16.2	16.6	16.7	17.0	17.5	17.2	17.6	17.7	18.0	18.5
	8H	16.2	16.5	16.7	17.0	17.4	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4
12H	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	4H	16.2	16.6	16.7	17.0	17.5	17.2	17.6	17.7	18.0	18.5
	6H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	8H	16.2	16.4	16.6	16.9	17.4	17.2	17.4	17.6	17.9	18.4
	8H	16.2	16.4	16.6	16.9	17.4	17.2	17.4	17.6	17.9	18.4
Variation der Beobachterposition für Leuchtenabstände S											
S = 1.0H		+1.3 / -3.2					+1.0 / -2.4				
S = 1.5H		+3.2 / -8.4					+3.1 / -7.2				
S = 2.0H		+5.0 / -10.2					+5.0 / -10.3				
Standardtabelle		BK00					BK00				
Korrektursummand		-2.2					-1.2				
Korrigierte Blendindizes bezogen auf 2517m Gesamtlichtstrom											

Einstellbare Lichtfarbe

- mittels Schalter an Rückseite der Leuchte

