



Alpha M-AW LED Tracklight

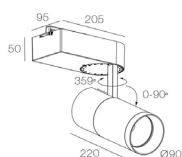
Technische Detailbeschreibung

Kenndaten

- Produkttyp: Richtstrahler
- Produzent: SML
- Familie: Alpha Serie
- Artikelnummer: EL-ALPHA M-AW-30T-930-35

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: facettierter Darklightreflektor aus Reinalluminium
- Abstrahlwinkel: eng strahlend (35° FWHM)
- Symmetrie: rotations-symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend



Bestückung:

- Citizen COB LED
- Nettolichtstrom: 2400 lm
- Lichtausbeute: 60 lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI: > 90
- Standardfarbabweichung (initial McAdam): SDCM-3
- Systemleistung: 40 W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: LED Konstantstrom Driver (integriert)

Material/Farbe:

- Leuchtgehäuse: Aluminium, Druckguss, lackiert, 359° drehbar, um 90° schwenkbar

Montage:

- Montageart, Montageort: 3 Phasen Stromschiene, deckenmontiert oder abgehängt

Elektrischer Anschluss:

- Nennspannung: 220 - 240V/50-60Hz

Abmessung:

- Durchmesser: 90 mm

Approbation:

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Zulässige Umgebungstemperatur +10°C bis +40°C
- Prüfzeichen: CE

Lebensdauer:

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

Zubehör:

- Blending (Artikel Nr. EL-AG-RM-B)
- Wabenraster (Artikel Nr. EL-HM-M)

SML EL-ALPHA M-AW-30T-930-35

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Systemleistung	Farbwiedergabe
EL-ALPHA M-AW-30T-930-35-D-(X)	3000K	2400LM	35°	40W	> 90

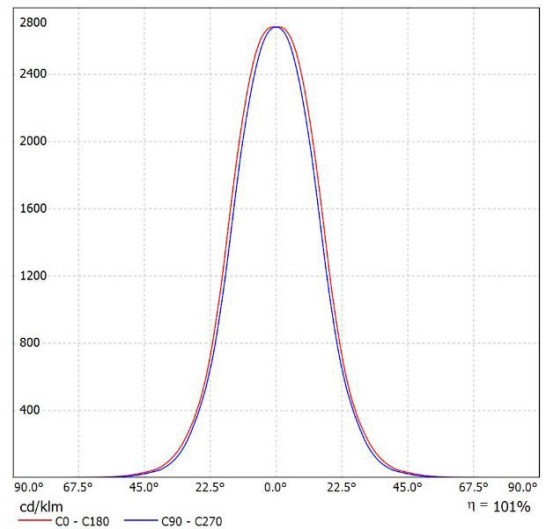
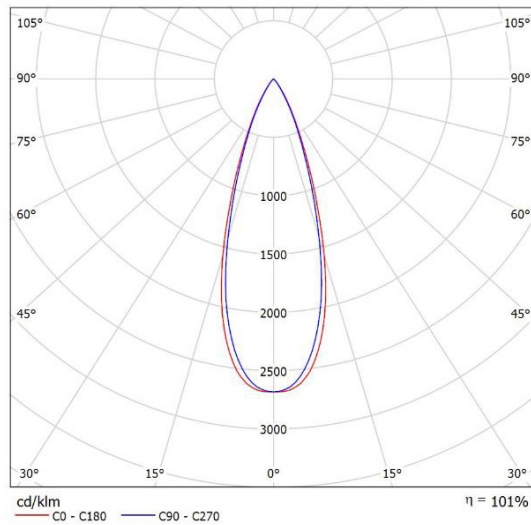
X = F für On/OFF

X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

LED Driver

- Interner Driver
- Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option
- Driver: Standard Tridonic



Blendungsbewertung nach UGR													
	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30			
ρ Decke	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30			
ρ Wände	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30			
ρ Boden	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
Raumgröße	Blickrichtung quer zur Lampenachse						Blickrichtung längs zur Lampenachse						
X	Y												
2H	2H	14.5	15.1	14.7	15.3	15.5	13.4	14.0	13.6	14.2	14.4		
	3H	14.4	15.0	14.6	15.2	15.4	13.3	13.9	13.5	14.1	14.3		
	4H	14.3	14.9	14.6	15.1	15.4	13.2	13.8	13.5	14.0	14.3		
	6H	14.2	14.8	14.6	15.0	15.3	13.1	13.7	13.5	13.9	14.2		
4H	2H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	13.2	13.8	13.5	14.0	14.3		
	3H	14.2	14.6	14.5	15.0	15.3	13.1	13.6	13.4	13.9	14.2		
	4H	14.1	14.5	14.5	14.9	15.2	13.0	13.4	13.4	13.8	14.1		
	6H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.1	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1		
8H	2H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	12.9	13.2	13.4	13.6	14.0		
	3H	14.0	14.2	14.4	14.6	15.1	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0		
	4H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	12.9	13.2	13.4	13.6	14.0		
	6H	13.9	14.2	14.4	14.6	15.0	12.9	13.1	13.3	13.5	14.0		
12H	2H	13.9	14.1	14.4	14.5	15.0	12.8	13.0	13.3	13.5	13.9		
	3H	13.9	14.0	14.3	14.5	15.0	12.8	12.9	13.3	13.4	13.9		
	4H	14.0	14.2	14.4	14.6	15.0	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0		
	6H	13.9	14.1	14.4	14.5	15.0	12.8	13.0	13.3	13.4	13.9		
Variation der Beobachterposition für Leuchtenabstände S													
S = 1.0H	+5.1 / -8.1						+5.0 / -8.2						
S = 1.5H	+7.8 / -10.5						+7.7 / -9.9						
S = 2.0H	+9.8 / -11.5						+9.7 / -11.0						
Standardtabelle	BK00						BK00						
Korrektursummand	-4.2						-5.3						
Korrigierte Blendindizes bezogen auf 2235lm Gesamtlichtstrom													

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

