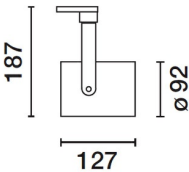


Front Light

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: N292
N292: Warm White - Flood - Optik



Produktcode
N292: Warm White - Flood - Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Integrierte elektronische Versorgungseinheit. Die Leuchte ist komplett mit LEDs der COB-Technologie Flood-Optik im Farbton Warm White 3000K CRI 90.

Installation
auf Stromschiene

Farben	Gewicht (Kg)
Weiß (01) Schwarz (04) Grau/Schwarz (74)	0.95

Montage
Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung
Komplett mit elektronischen Bauteilen

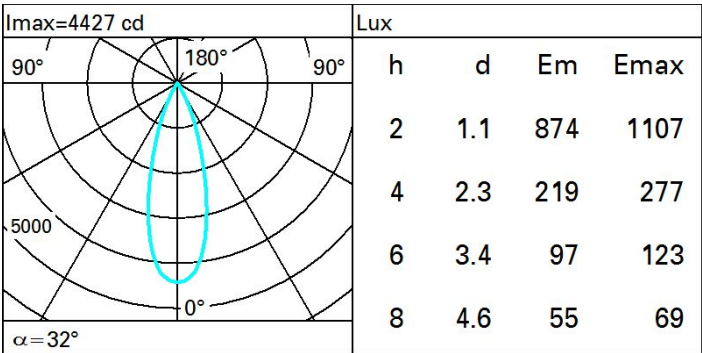
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



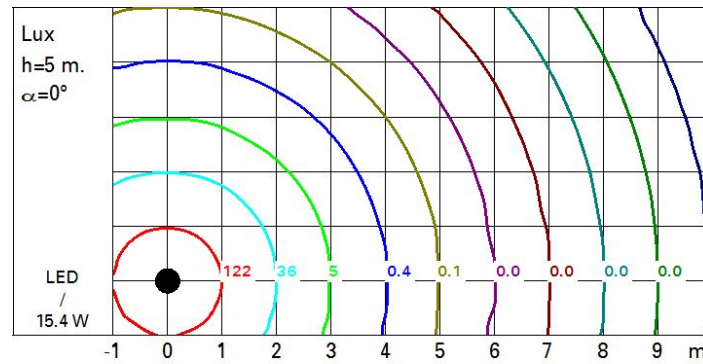
Technische Daten

Im System:	1437	CRI (minimum):	90
W System:	15.4	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1800	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	14	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	93.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: cei cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	7.0	7.5	7.3	7.8	8.0	7.0	7.5	7.3	7.8	8.0
	3H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	6.9	7.4	7.2	7.7	7.9
	4H	6.9	7.4	7.3	7.7	8.0	6.8	7.3	7.2	7.6	7.9
	6H	6.9	7.3	7.2	7.6	8.0	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8
	8H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8
	12H	6.8	7.2	7.2	7.6	7.9	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8
4H	2H	6.8	7.3	7.2	7.6	7.9	6.9	7.4	7.3	7.7	8.0
	3H	6.9	7.2	7.2	7.6	7.9	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0
	4H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9
	6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	8H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9
	12H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	6.7	6.9	7.2	7.4	7.8
8H	4H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	6H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9
	8H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9
	12H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8
12H	4H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.8	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9
	6H	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8
	8H	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8
Variations with the observer position at spacing:											
S = 1.0H		5.7 / -5.7					5.7 / -5.7				
1.5H		8.4 / -6.5					8.4 / -6.5				
2.0H		10.4 / -6.9					10.4 / -6.9				