

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P040

P040: Strahler - Warm White - Optik 30°



Produktcode

P040: Strahler - Warm White - Optik 30° **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtengehäuse und Bügel aus Aluminiumdruckguss, leicht gewölbte Leuchtenrückseite aus thermoplastischem Material. 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. Elektronische Versorgungseinheit integriert. Die Leuchte wird komplett mit LED C.o.B.-Technologie ausgeliefert. Im Farbton Warm White 3000K CRI90. Möglichkeit der Anbringung eines flachen Accessoires. Wahlweise Refraktor für die elliptische Lichtverteilung, Soft Lens-Filter oder Blendschutzvorrichtung.

Installation

mit Stromschiene oder entsprechender Einbaudose

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Weiß/Verchromt (E4)

Gewicht (Kg)

0.95

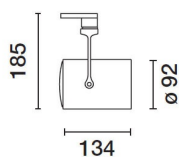
Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

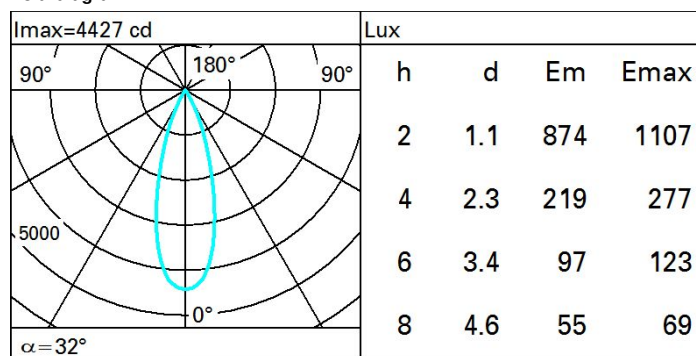
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



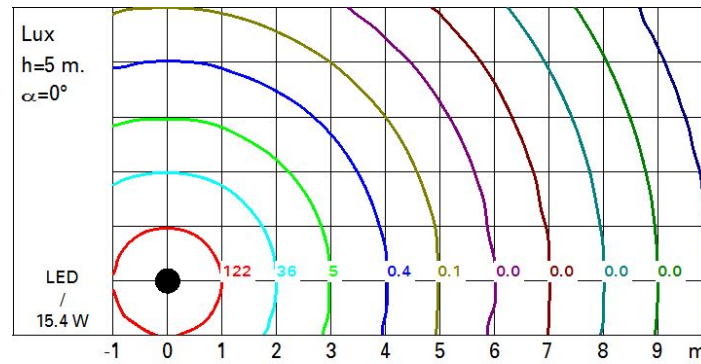
Technische Daten

Im System:	1436.9	CRI:	90
W System:	15.4	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1800	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	13	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	93.4	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.: ceil/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			