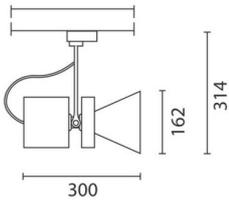


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: 4827+L194

4827: Strahler komplett mit EVG 70 W HIT Spot



Produktcode

4827: Strahler komplett mit EVG 70 W HIT Spot **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Strahler aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. Die Strahler lassen sich um 340° zur vertikalen Achse drehen und um +/- 100° zur horizontalen Achse neigen. Mechanische Sperren gestatten die feste Ausrichtung der Strahler (auch während der Wartungsarbeiten). IP40 für die Optik.

Installation

Montage an Stromschienen oder an der Decke/Wand mittels Anschlussplatte, die separat bestellt werden muss.

Farben

Weiß (01) | Grau/Schwarz (74)

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Im Leuchteninneren.

Anmerkungen

Komplett mit Schutzglas und Kompensationskondensator.

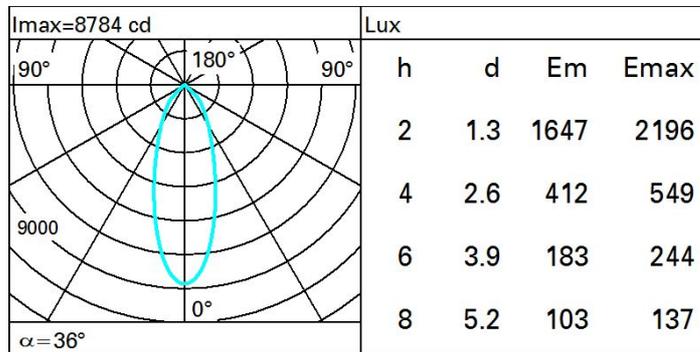
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



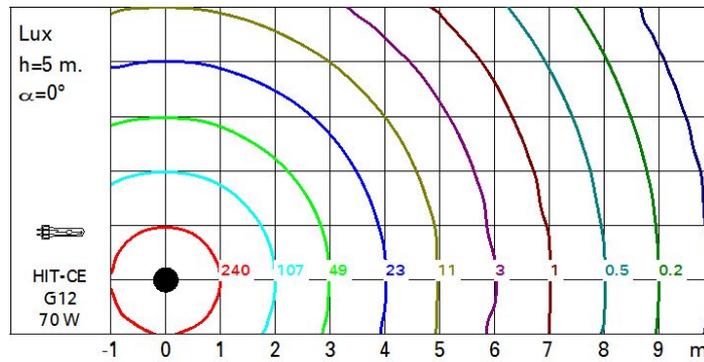
Technische Daten

Im System:	5133	CRI (minimum):	88
W System:	78	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	7300	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	70	Lampencode:	L194
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	65.8	Fassungstyp:	G12
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	36°		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 7300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	23.0	23.7	23.3	24.0	24.2	23.0	23.7	23.3	24.0	24.2
	3H	22.9	23.5	23.2	23.8	24.1	22.9	23.5	23.2	23.8	24.1
	4H	22.8	23.4	23.1	23.7	24.0	22.8	23.4	23.1	23.7	24.0
	6H	22.7	23.3	23.1	23.6	23.9	22.7	23.3	23.1	23.6	23.9
	8H	22.7	23.2	23.1	23.6	23.9	22.7	23.2	23.1	23.6	23.9
	12H	22.6	23.2	23.0	23.5	23.9	22.7	23.2	23.0	23.5	23.9
4H	2H	22.8	23.4	23.1	23.7	24.0	22.8	23.4	23.1	23.7	24.0
	3H	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9
	4H	22.6	23.1	23.0	23.4	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.8
	6H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7
	8H	22.5	22.8	22.9	23.3	23.7	22.5	22.8	22.9	23.3	23.7
	12H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	22.4	22.8	22.9	23.2	23.6
8H	4H	22.5	22.8	22.9	23.3	23.7	22.5	22.8	22.9	23.3	23.7
	6H	22.4	22.7	22.9	23.1	23.6	22.4	22.7	22.9	23.1	23.6
	8H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6
	12H	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5
12H	4H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.6	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7
	6H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6
	8H	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -7.1					2.4 / -7.1				
	1.5H	4.6 / -10.7					4.6 / -10.7				
	2.0H	6.5 / -12.9					6.5 / -12.9				