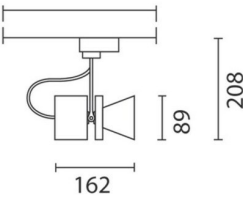


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: 4870+L387

4870: Strahler mit dimmbarem elektronischem Transformator 50 W QR CBC 51



Produktcode

4870: Strahler mit dimmbarem elektronischem Transformator 50 W QR CBC 51 **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 bei Verwendung der Zubehörgläser.

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

Komplett mit dimmbarem elektronischem Transformator für Kaltlichtspiegel-Halogenlampen 50W 12V im Leuchteninneren.

Anmerkungen

Durch die Verwendung von Zubehör (Gläsern) erhält die Leuchte den Schutzgrad IP40. Für die photometrischen Daten wird auf die photometrischen Eigenschaften der Lichtquelle hingewiesen.

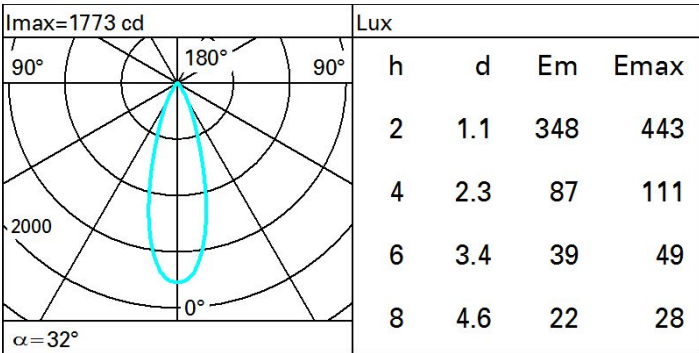
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



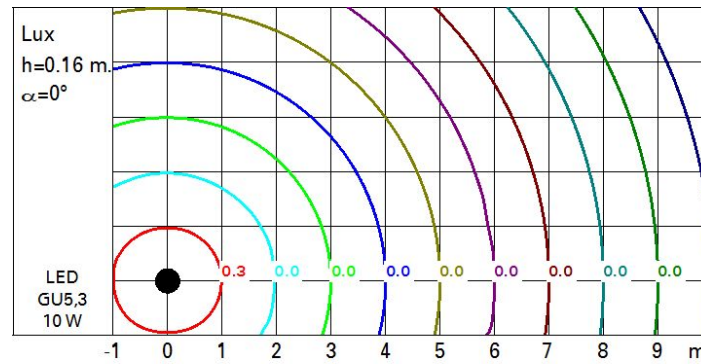
Technische Daten

Im System:	660	CRI (minimum):	80
W System:	10	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	660	Eingangsspannung [V]:	12
W Lichtquelle:	8	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	66	Fassungstyp:	GU5,3
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°	Control:	Completo di dimmer

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 600 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	19.4	20.1	19.7	20.3	20.5	19.4	20.1	19.7	20.3	20.5
	3H	20.0	20.6	20.3	20.9	21.1	19.6	20.2	19.9	20.4	20.7
	4H	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8
	6H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8
	8H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.6	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7
	12H	20.6	21.0	20.9	21.3	21.7	19.6	20.0	19.9	20.4	20.7
4H	2H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4
	3H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.5	20.6	21.0	21.0	21.4	21.7
	4H	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9
	6H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0
	8H	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3	20.8	21.1	21.3	21.6	22.0
	12H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
8H	4H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.0	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3
	6H	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	8H	21.4	21.6	21.8	22.1	22.6	21.4	21.6	21.8	22.1	22.6
	12H	-1.5	-1.4	-1.0	-0.9	-0.4	-1.6	-1.5	-1.1	-1.0	-0.5
12H	4H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4
	6H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
	8H	-1.6	-1.5	-1.1	-1.0	-0.5	-1.5	-1.4	-1.0	-0.9	-0.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.9 / -1.0				1.9 / -1.0				
		1.5H	3.7 / -1.4				3.7 / -1.4				
		2.0H	5.3 / -1.7				5.3 / -1.7				