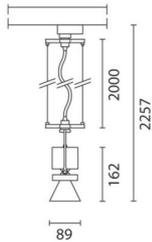


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: 3231+L387

3231: Strahler mit dimmbarem elektronischem Transformator 50 W QR CBC 51



Produktcode

3231: Strahler mit dimmbarem elektronischem Transformator 50 W QR CBC 51 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Hängeleuchte mit mehrphasigem Adapter für Stromschienen aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. Das mit 2000 mm langen Stahlseilen realisierte Aufhängesystem garantiert eine einfache mechanische Befestigung. Zum Feststellen der Lichtstromausrichtung lassen sich die Dreh- und Neigungsbewegungen mechanisch sperren (auch während der Wartungsarbeiten). Folgendes Zubehör ist zu dieser Leuchte erhältlich: Blendschutzklappen, Wall-Washer-Schirm, IR-Filter, Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung und Farbfilter. IP40 für die Optik bei Verwendung der Zubehörgläser.

Installation

Befestigung an der Stromschiene mit mehrphasigem Adapter.

Farben

Weiß (01) | Grau/Schwarz (74)

Montage

Pendelleuchte für ein dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

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

Anmerkungen

Komplett mit regulierbaren Aufhängeseilen und Einspeisungskabel. Bei der Verwendung von Zubehör (Gläsern) entspricht die Leuchte dem Schutzgrad IP 40. Für die photometrischen Daten wird auf die photometrischen Eigenschaften der Lichtquelle hingewiesen.

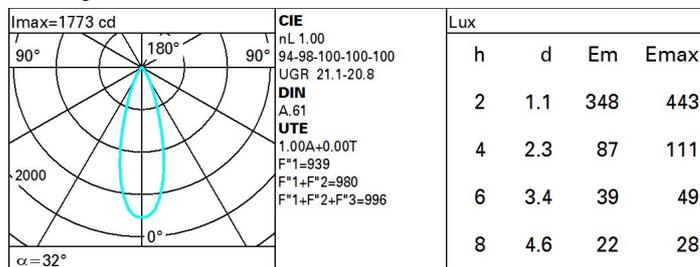
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



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

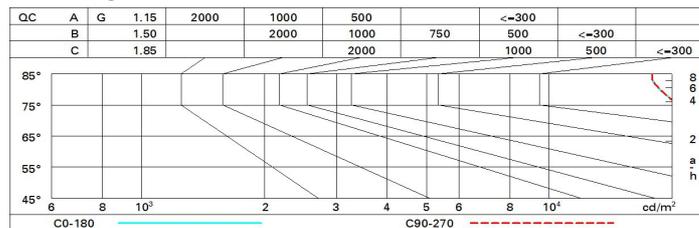
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	88	82	79	76	81	78	77	74	74
1.0	92	87	84	81	86	83	82	79	79
1.5	97	93	91	88	92	90	89	85	85
2.0	101	98	96	94	96	94	93	90	90
2.5	103	101	99	97	99	97	96	93	93
3.0	104	103	101	100	101	100	98	96	96
4.0	105	104	103	102	103	102	100	98	98
5.0	106	105	105	104	104	103	101	99	99

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 600 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	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	0.20
Room dim											
x			viewed crosswise				viewed endwise				
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		