Design iGuzzini / Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: Q334

Q334: Rechteckiger Strahler mit kleinem Korpus - Wide Flood



#### Produktcode

Q334: Rechteckiger Strahler mit kleinem Korpus - Wide Flood Warnung! Code eingestellt

#### Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereich, mit Adapter für die Installation auf Dreiphasen-Stromschiene. Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss und der Vorderteil aus Thermoplast hergestellt. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Leuchtengehäuse aus LED im Farbton Warm White 3000K CRI90 mit Technologie OPTIBEAM LENS, nochdefiniertes Spot-Lichtbündel. In Gehäuse integriertes dimmbares DALI-Vorschaltgerät, halbversenkbar in Schiene. Möglichkeit der Installation verschiedener flacher Zubehörteile wie OPTIBEAM REFRACTOR zur Variation der Lichtverteilung, Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung, Blendschutzvorrichtung, Soft Lens und Zubehör für den Außengebrauch wie ein asymmetrischer Blendschutz zur Vermeidung von Lichtstreuung an der Decke.

#### Installation

Auf DALI-/Dreiphasen-Stromschiene

Farben

Schwarz (04) | Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

1.13



Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem

# Verkabelung

Produkt wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert, die im Gehäuse untergebracht sind und halbversenkbar in der Schiene sind.





















Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

92

Technische Daten

Im System: 1741 W System: 21.3 Im Lichtquelle: 2100 W Lichtquelle: 17 Lichtausbeute (Im/W, 81.8 Systemwert): Im im Notlichtbetrieb: abgegebener Lichtstrom bei/ 0 über einem Winkel von 90° Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83

46°

Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:

Abstrahlwinkel [°]:

 CRI (minimum):
 90

 Farbtemperatur [K]:
 3000

 MacAdam Step:
 2

 Lebensdauer LED 1:
 > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

 Lampencode:
 LED

Lampencode: LE
Anzahl Lampen in 1
Leuchtengehäuse:

ZVEI-Code: LED
Anzahl Leuchtengehäuse: 1
Control: DALI

# Polardiagramm

Imax=2624 cd	CIE	Lux			
90° 180° 90°	nL 0.83 91-98-100-100-83	h	d	Em	Emax
	UGR 18.1-18.0 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b>	2	1.7	507	656
	0.83A+0.00T F"1=907	4	3.4	127	164
2500	F"1+F"2=977 F"1+F"2+F"3=996	6	5.1	56	73
α=46°		8	6.8	32	41

# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	63	61	66	63	62	59	72
1.0	75	71	68	65	70	67	67	64	77
1.5	80	77	74	72	76	73	73	70	84
2.0	83	80	78	77	79	77	77	74	89
2.5	85	83	81	80	82	80	79	77	92
3.0	86	84	83	82	83	82	81	79	95
4.0	87	86	85	84	85	84	83	80	97
5.0	88	87	86	86	85	85	83	81	98

# Söllner-Diagramm

QC	Α	G	1.15	2000	1000	500		<=300		
	В		1.50		2000	1000	750	500	<=300	
	C		1.85			2000		1000	500	<=300
				/ /						
85°										- 8
							_			_ 4
75°										
							_		-	
350										
85°									_	2
65°										
65° 55°										
55°										
		8	10 <sup>3</sup>		2	3 4	5 6	8 10	,	a a h

Corre	ected UC	R values	at 2100	0 Im bar	e lamp lu	eu oni mu	flux)				
Rifled	ct.:										
ceil/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. Room dim		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed						viewed			
х у			C	crosswis	e				endwise		
2H	2H	17.4	18.0	17.7	18.3	18.5	17.4	18.0	17.7	18.3	18.
	3H	17.7	18.3	18.0	18.5	18.8	17.4	18.0	17.7	18.3	18.
	4H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.4	18.0	17.8	18.3	18.
	бН	17.8	18.3	18.2	18.7	19.0	17.4	17.9	17.7	18.2	18.
	HS	17.8	18.3	18.2	18.7	19.0	17.4	17.8	17.7	18.2	18.
	12H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.3	17.8	17.7	18.1	18.
4H	2H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6	17.8	18.3	18.1	18.6	18.
	ЗН	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.9	18.4	18.3	18.8	19.
	4H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.8	19.
	6H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.0	18.4	18.5	18.8	19.
	HS	18.1	18.5	18.6	18.9	19.3	18.0	18.3	18.5	18.8	19.
	12H	18.1	18.4	18.6	18.9	19.3	18.0	18.3	18.4	18.7	19.
вн	4H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	18.1	18.5	18.6	18.9	19.
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.
	HS	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.
	12H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.
12H	4H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	18.1	18.4	18.6	18.9	19.
	бН	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.
	HS	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.
Varia	tions wi	th the ob	server p	osition a	at spacin	ıg:					
S =	1.0H		.3 / -1	9	2.3 / -1.9						
	1.5H		4	.4 / -2	.6	4.4 / -2.6					