

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2020

### Produktkonfiguration: 6317+L080

6317: Strahler mit gerader Stange L.800mm - 50 W 12 V QR CBC 51



### Produktcode

6317: Strahler mit gerader Stange L.800mm - 50 W 12 V QR CBC 51 **Warnung! Code eingestellt**

### Beschreibung

Leuchte bestehend aus einem zylindrisch geformten Körper aus druckgegossenem Aluminium, in dem die Keramik-Lampenfassung für Kaltlichtspiegellampen untergebracht ist. Der Leuchtenkörper ist serienmäßig mit einem iGuzzini patentierten Gelenk ausgestattet, das eine Schwenkbarkeit von 360° gegenüber der Vertikalachse und von 140° gegenüber der Horizontalachse gestattet und die elektrische Versorgung der Lichtquelle gewährleistet. Die Aluminiumstange unterschiedlicher Länge ermöglicht die mechanische und elektrische Verbindung des Strahlers mit der Stromschiene mittels eines speziellen Adapters.

### Installation

An Stromschiene mittels Adapters, an Hängedecken mittels einer Montageplatte mit Polykarbonatfedern (Best.Nr. 8919) oder Aufbaudose mit eingebautem Transformator (Best.Nr. 8917).

### Farben

Weiß (01) | Grau (15)

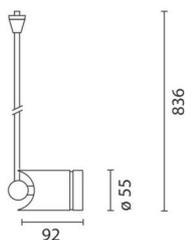
### Montage

niedervoltpendelleuchte für stromschiensystem

### Anmerkungen

Für die Photometrie der Leuchte wird auf die photometrischen Eigenschaften der Lichtquellen Bezug genommen.

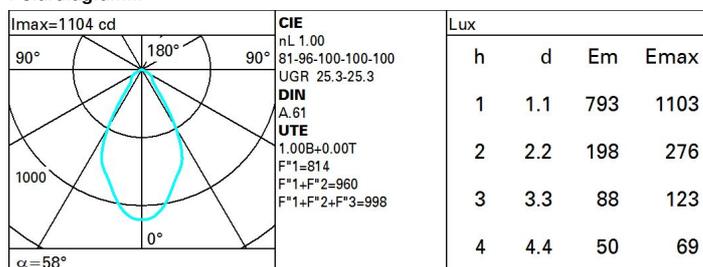
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	1027	CRI:	100
W System:	50	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1027	Maximale Lichtstärke [cd]:	1100
W Lichtquelle:	50	Verlustleistung	0
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	20.5	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	L080
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Fassungstyp:	GU5,3
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	58°	ZVEI-Code:	QR-CBC 51
		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

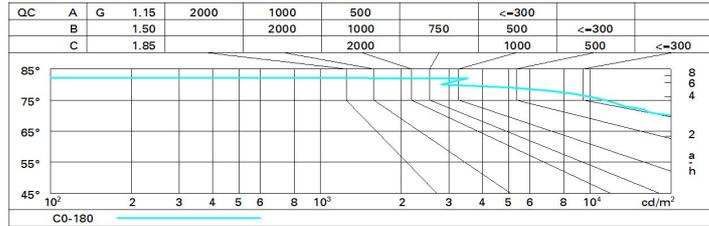
### Polardiagramm



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	82	75	70	67	74	70	69	65	65
1.0	87	81	76	73	80	76	75	71	71
1.5	94	89	86	83	88	85	84	80	80
2.0	98	95	92	89	93	90	89	86	86
2.5	101	98	95	93	96	94	93	89	89
3.0	102	100	98	96	98	97	95	92	92
4.0	104	102	101	99	100	99	98	95	95
5.0	105	104	102	101	102	101	99	96	96

**Söllner-Diagramm**



**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 1027 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	walls	work pl.	Room dim	x	y					
0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	24.9	25.7	25.2	26.0	26.2	24.9	25.7	25.2	26.0	26.2
	3H	25.1	25.9	25.5	26.1	26.4	25.2	25.9	25.5	26.2	26.5
	4H	25.1	25.8	25.5	26.1	26.4	25.2	25.8	25.5	26.1	26.5
	6H	25.0	25.7	25.4	26.0	26.3	25.1	25.7	25.4	26.0	26.4
	8H	25.0	25.6	25.4	25.9	26.3	25.1	25.7	25.4	26.0	26.3
	12H	25.0	25.5	25.4	25.9	26.2	25.0	25.6	25.4	26.0	26.3
4H	2H	25.2	25.8	25.5	26.1	26.5	25.1	25.8	25.5	26.1	26.4
	3H	25.4	26.0	25.8	26.3	26.7	25.4	25.9	25.8	26.3	26.6
	4H	25.4	25.9	25.8	26.3	26.6	25.4	25.9	25.8	26.3	26.6
	6H	25.3	25.8	25.8	26.2	26.6	25.3	25.8	25.8	26.2	26.6
	8H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.5	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6
	12H	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5	25.3	25.6	25.7	26.0	26.5
8H	4H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6	25.3	25.7	25.7	26.1	26.5
	6H	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5
	8H	25.2	25.5	25.7	25.9	26.4	25.2	25.5	25.7	25.9	26.4
	12H	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4
12H	4H	25.3	25.6	25.7	26.0	26.5	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5
	6H	25.2	25.5	25.7	25.9	26.4	25.2	25.5	25.7	25.9	26.4
	8H	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.3 / -0.6					1.3 / -0.6				
	1.5H	2.4 / -2.1					2.4 / -2.1				
	2.0H	3.8 / -5.0					3.8 / -5.0				