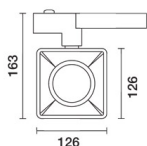


Design iGuzzini /
Arup

Produktkonfiguration: Q319
Q319: Rechteckiger Strahler mit kleinem Korpus - Wide Flood



Q319: Rechteckiger Strahler mit kleinem Korpus - Wide Flood **Warnung! Code eingestellt**

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 Neutral White 4000K mit Technologie OPTIBEAM LENS, Wide Flood-Lichtverteilung. Auf Gehäuse integriertes dimmbares Vorschaltgerät, halbversenkbare in Schiene. Möglichkeit der Installation verschiedener flacher Zubehöerteile 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.

Auf DALI-/Dreiphasen-Stromschiene

Farben
Schwarz (04) | Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)
1.13

Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem

Produkt wird komplett mit dimmbaren elektronischen Komponenten ausgeliefert, die auf dem Gehäuse installiert und halbversenkbar in der Schiene sind.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



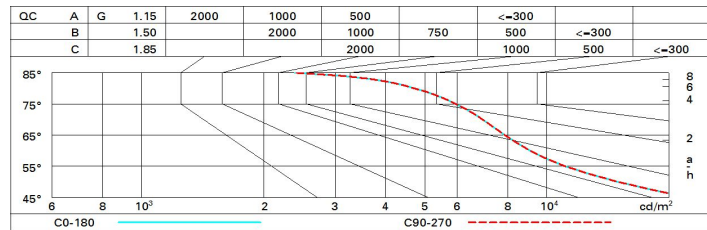
Im System:	2032	CRI (minimum):	80
W System:	21.3	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	2450	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	17	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	95.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Control:	Push Dim

Imax=3062 cd 90° 180° 90° 3000 0° $\alpha = 46^\circ$	CIE nL 0.83 91-98-100-100-83 UGR 18.7-18.5	Lux				
	DIN A.61					
	UTE 0.83A+0.00T F*1=907 F*1+F*2=977 F*1+F*2+F*3=996	h	d	Em	Emax	
		2	1.7	591	765	
		4	3.4	148	191	
	6	5.1	66	85		
	8	6.8	37	48		

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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2450 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	17.9	18.0	18.2	18.8	19.0	17.9	18.0	18.2	18.8
	3H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.0	18.6	18.3	18.8
	4H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.0	18.5	18.3	18.8
	6H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	17.9	18.4	18.3	18.7
	8H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	17.9	18.4	18.3	18.7
	12H	18.4	18.8	18.7	19.2	19.5	17.9	18.3	18.2	18.7
4H	2H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	18.3	18.9	18.6	19.2
	3H	18.4	18.8	18.7	19.2	19.5	18.5	19.0	18.9	19.3
	4H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	18.5	19.0	18.9	19.3
	6H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.6	18.9	19.0	19.3
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.5	18.9	19.0	19.3
	12H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.5	18.8	19.0	19.3
8H	4H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	18.7	19.0	19.1	19.4
	6H	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	18.8	19.0	19.2	19.5
	8H	18.8	19.0	19.2	19.5	20.0	18.8	19.0	19.2	19.5
	12H	18.8	19.0	19.3	19.4	20.0	18.8	19.0	19.3	19.4
12H	4H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	18.7	19.0	19.1	19.4
	6H	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	18.7	19.0	19.2	19.4
	8H	18.8	19.0	19.3	19.4	20.0	18.8	19.0	19.3	19.4
Variations with the observer position at spacing:										
S =		2.3 / -1.9					2.3 / -1.9			
		4.4 / -2.6					4.4 / -2.6			
		6.2 / -3.0					6.2 / -3.0			