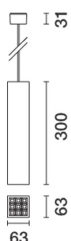
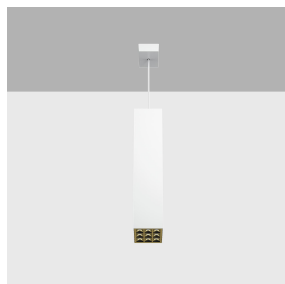


iGuzzini

Produktkonfiguration: Q872

Produktkonfiguration: Q872
Q872: LB XS quadratische Pendelleuchte HC - 9 Zellen - Wide Flood Beam - integriertes Vorschaltgerät.



Q872: LB XS quadratische Pendelleuchte HC - 9 Zellen - Wide Flood Beam - integriertes Vorschaltgerät.

Pendelleuchte mit 9 Optik-Elementen zur Bestückung mit LED, geeignet für eine zenitale Akzentbeleuchtung. Dank der patentierten Technologie des optischen Systems ist trotz der kompakten Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort gewährleistet. Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Korpus aus stranggepresstem Aluminium - Technikkorpus für die Wärmeableitung aus Zamakdruckguss. Deckenrosette aus Thermoplast mit Befestigungsplatte aus profiliertem Stahl. Das Versorgungs-/Aufhängungskabel aus PVC hat die gleiche Farbe wie die Produktoberfläche - der Kabelverbinder am Korpus der Pendelleuchte ist mit einem manuellen Einstellsystem ausgestattet, das die eventuelle Ausrichtung erleichtert. Treiber ON-OFF im Leuchtenkorpus integriert.

Deckenrosette mit Befestigungsplatte (Schrauben und Dübel nicht inbegriffen).

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) |
 Weiß/Gold (41)* | Schwarz/gold (44)* | White / chrome burnished
 (E7)* | Schwarz/chrom poliert (F1)*

* Farben auf Anfrage

0.92

Pendelleuchte

Anschlussklemmleiste auf der Deckenbefestigungsplatte - die Justierung des Aufhängungskabels kann am Korpus der Pendelleuchte vorgenommen werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	1536
W System:	17.7
Im Lichtquelle:	1850
W Lichtquelle:	15
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	86.8
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:	
Abstrahlwinkel [°]:	58°
CRI (minimum):	90

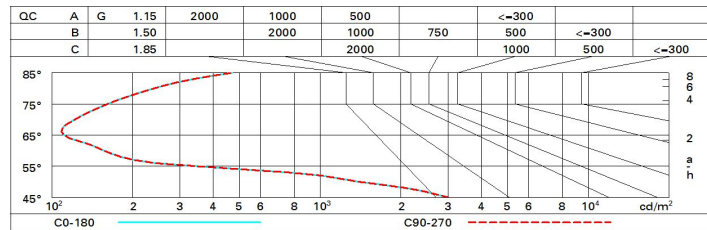
Farbtemperatur [K]:	4000
MacAdam Step:	2
Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eingangsspannung [V]:	230
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung

$\alpha = 58^\circ$ $\text{imax} = 1957 \text{ cd}$ 90° 180° 90° 2000 0°	CIE $nL\ 0.83$ $100-100-100-100-83$ $UGR\ 16.7-16.7$ DIN $A.61$ UTE $0.83A+0.00T$ $F^*1=996$ $F^*1+F^*2=1000$ $F^*1+F^*2+F^*3=1000$		Lux			
			h	d	Em	E_{max}
			2	2.2	389	485
			4	4.4	97	121
			6	6.7	43	54
CIBSE $LG3\ L<1500\ \text{cd/m}^2\ \text{at}\ 65^\circ$ $UGR<19\ \ L<1500\ \text{cd/mq}\ @65^\circ$		8	8.9	24	30	

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1850 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	17.3	17.9	17.5	18.1	18.3	17.3	17.9	17.5	18.1
	3H	17.1	17.7	17.4	17.9	18.2	17.1	17.7	17.4	17.9
	4H	17.1	17.5	17.4	17.8	18.1	17.1	17.5	17.4	17.8
	6H	17.0	17.4	17.3	17.7	18.1	17.0	17.4	17.3	17.7
	8H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0	16.9	17.4	17.3	17.7
	12H	16.9	17.3	17.3	17.7	18.0	16.9	17.3	17.3	17.7
4H	2H	17.1	17.5	17.4	17.8	18.1	17.1	17.5	17.4	17.8
	3H	16.9	17.3	17.3	17.7	18.0	16.9	17.3	17.3	17.7
	4H	16.8	17.2	17.2	17.5	17.9	16.8	17.2	17.2	17.5
	6H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9	16.7	17.0	17.1	17.4
	8H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4
	12H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.6	16.9	17.1	17.3
8H	4H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4
	6H	16.6	16.8	17.0	17.3	17.7	16.6	16.8	17.0	17.3
	8H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2
	12H	16.5	16.7	17.0	17.1	17.7	16.5	16.7	17.0	17.1
12H	4H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.6	16.9	17.1	17.3
	6H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2
	8H	16.5	16.7	17.0	17.1	17.7	16.5	16.7	17.0	17.1
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	6.5 / -24.9					6.5 / -24.9			
	1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6			
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8			