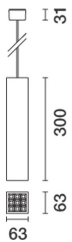
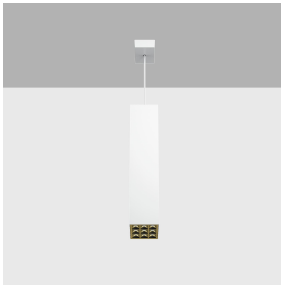


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

Produktkonfiguration: Q874

Q874: LB XS quadratische Pendelleuchte HC - 9 Zellen - Wide Flood Beam - integriertes Vorschaltgerät.



Produktcode

Q874: LB XS quadratische Pendelleuchte HC - 9 Zellen - Wide Flood Beam - integriertes Vorschaltgerät.

Beschreibung

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.

Installation

Deckenrosette mit Befestigungsplatte (Schrauben und Dübel nicht inbegriffen).

Farben

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

Gewicht (Kg)

0.92

* Farben auf Anfrage

Montage

Pendelleuchte

Verkabelung

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

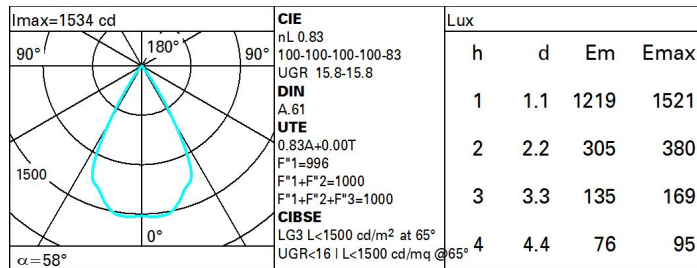
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1204	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	17.7	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	1450	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	15	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	68	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	58°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung

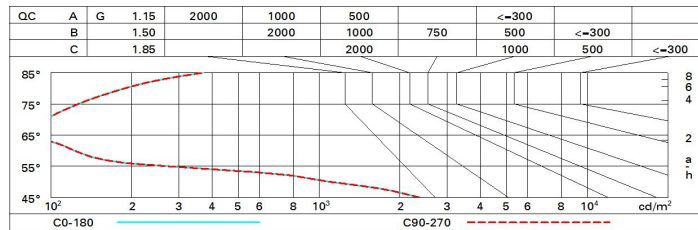
Polardiagramm



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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1450 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	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.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.4	17.0	10.7	17.2	17.5	10.4	17.0	10.7	17.2	17.5
	3H	10.3	10.8	10.0	17.1	17.4	10.3	10.8	10.0	17.1	17.4
	4H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3
	0H	10.1	10.6	10.5	10.9	17.2	10.1	10.6	10.5	10.9	17.2
	8H	10.1	10.5	10.5	10.9	17.2	10.1	10.5	10.5	10.9	17.2
	12H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2
4H	2H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3
	3H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2
	4H	10.0	10.3	10.4	10.7	17.1	10.0	10.3	10.4	10.7	17.1
	6H	15.9	10.2	10.3	10.6	17.0	15.9	10.2	10.3	10.6	17.0
	8H	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0
	12H	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9
8H	4H	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0
	0H	15.7	10.0	10.2	10.4	10.9	15.7	10.0	10.2	10.4	10.9
	8H	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9
	12H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
12H	4H	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9
	0H	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9
	8H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -24.9					0.5 / -24.9				
	1.5H	9.4 / -25.0					9.4 / -25.0				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				