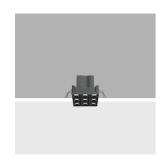
Design iGuzzini iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: Q567

Q567: Minimal 9 Zellen - Wideflood Beam - LED



Produktcode

Q567: Minimal 9 Zellen - Wideflood Beam - LED Warnung! Code eingestellt

Beschreibung

Miniaturisierte, viereckige Einbauleuchte mit 9 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optik. Trotz der sehr kompakten Größe der Leuchte sorgt die patentierte Technologie des optischen Systems für einen effizienten Lichtfluss, hohen Sehkomfort und geringe Blendung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Zamak-Guss; minimale Version (rahmenlos) für die bündig mit der Decke abschließende Montage. Opti Beam-Reflektoren aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert. Komplett mit DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

Installation

Zum Einbau mittels Stahldraht-Federn auf den speziellen Adapter (inbegriffen), der die bündig mit der Decke abschließende Montage ermöglicht. Befestigung des Adapters an der abgehängten Decke (kompatible Dicken 12,5/15/20mm) mit selbstschneidenden Schrauben; anschließendes Verputzen und Nachschaben; Einsetzen des Leuchten-Korpus und ästhetische Endbearbeitungen. Eine spezielle Schutzschicht vereinfacht und beschleunigt abschließende Verspachtelungen an Gipskarton. Einbauöffnung 65 x 65.



64x64

Faubau

Weiß (01) | Schwarz (04) | Gold (14) | Chrom Brüniert (E6)

Gewicht (Kg)

0.33

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste.

Anmekungen

Die spezielle mitgelieferte Stahldraht-Feder sorgt für eine einfache Entnahme des Leuchtenkorpus nach erfolgter Einsetzung.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen







589

90





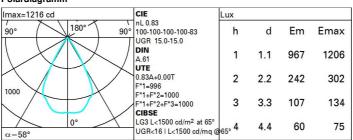


Technische Daten

Im System:	955	Farbtemperatur [K]:	2700	
W System:	17.7	MacAdam Step:	3	
Im Lichtquelle:	1150	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	
W Lichtquelle:	15	Eingangsspannung [V]:	230	
Lichtausbeute (lm/W,	53.9	Lampencode:	LED	
Systemwert):		Anzahl Lampen in	1	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leuchtengehäuse:		
abgegebener Lichtstrom bei/	0	ZVEI-Code:	LED	
über einem Winkel von 90°		Anzahl Leuchtengehäuse:	1	
[lm]:		Control:	DALI	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	183			

CRI (minimum): Polardiagramm

Abstrahlwinkel [°]



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

QC	Α	G	1.15	2000	1000	500		<=300		
	В		1.50		2000	1000	750	500	<=300	
	С		1.85			2000		1000	500	<=300
					-		_ /			
B5°										- 8 6 4
75°										- 4
5-						1			_	
35°										
,,										2
55°										a
55			1000	T		-		\vee		- н
45° .										
1	O ²		2	3 4 5	6 8	10 ³	2 3	4 5 6	8 104	cd/m ²
	C0-18	0					C90-270			

Corre	ected UC	R value	s (at 115)	0 Im bar	e lamp lu	eu oni mı	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 x y		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
		viewed						viewed					
			crosswis	e	endwise								
2H	2H	15.6	16.2	15.9	16.4	16.7	15.6	16.2	15.9	16.4	16.7		
	ЗН	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6		
	4H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5		
	бН	15.3	15.8	15.7	16.1	16.4	15.3	15.8	15.7	16.1	16.		
	HS	15.3	15.7	15.6	16.0	16.4	15.3	15.7	15.6	16.0	16.		
	12H	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	15.2	15.7	15.6	16.0	16.		
4H	2H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5	15.4	15.9	15.7	16.2	16.		
	ЗН	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	15.2	15.7	15.6	16.0	16.		
	4H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5	15.6	15.9	16.		
	бН	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2		
	HS	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	15.0	15.3	15.5	15.7	16.		
	12H	15.0	15.2	15.4	15.7	16.1	15.0	15.2	15.4	15.7	16.		
вн	4H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	15.0	15.3	15.5	15.7	16.		
	бН	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	14.9	15.2	15.4	15.6	16.		
	ВН	14.9	15.1	15.4	15.5	16.0	14.9	15.1	15.4	15.5	16.0		
	12H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.		
12H	4H	15.0	15.2	15.4	15.7	16.1	15.0	15.2	15.4	15.7	16.		
	бН	14.9	15.1	15.4	15.5	16.0	14.9	15.1	15.4	15.5	16.		
	H8	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.		
Varia	tions wi	th the ob	oserver p	osition	at spacin	g:							
S =	1.0H		5 / -24	.9	6.5 / -24.9								
	1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6						
	2.0H		.4 / -2	5.8			1	1.4 / -25	8.6				