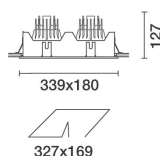


Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: P925
P925: Deep Frame - 2 Teile - LED CoB warm - Wide Flood Beam



P925: Deep Frame - 2 Teile - LED CoB warm - Wide Flood Beam **Warnung! Code eingestellt**

Zweiteilige Einbauleuchte für LED-Leuchtkörper. Version mit Konturenrahmen. Strukturgehäuse aus profiliertem Aluminiumblech. Kardanelemente mit doppelter Ausrichtung aus Aluminiumdruckguss befinden sich in zurückgesetzter Position zur Einbaufäche, um einen hohen Sehkomfort zu garantieren. Neigung um $\pm 30^\circ$ zur horizontalen und vertikalen Fläche. Die Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss sind auf die Entsorgung der erzeugten Wärme hin optimiert. Hochleistungsfähiger Reflektor aus Aluminium - Wide-Flood-Öffnung. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabe-Index. Jedes Lampen-Aggregat verfügt über ein Schutzglas. Mechanisches Einbausystem. Elektrische Stromversorgungseinheit enthalten.

Einbauleuchte für abgehängte Decken für Dicken von 1 bis 30mm - Befestigung mittels manuell regulierbarer Metallbügel.
Einbauöffnung 169 x 327.

Weiß (01) | Grau/Schwarz (74)

Ge
2.8

Deckeneinbauleuchte

Komplett mit elektronischen Versorgungseinheiten, die an die Leuchte angeschlossen sind. Netzanschluss an der Klemmleiste des Vorschaltgeräts. In der Montageanleitung den Platzbedarf des Installationsbereichs nachschlagen.

Verfügbare Zubehörteile: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung - austauschbarer Reflektor

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



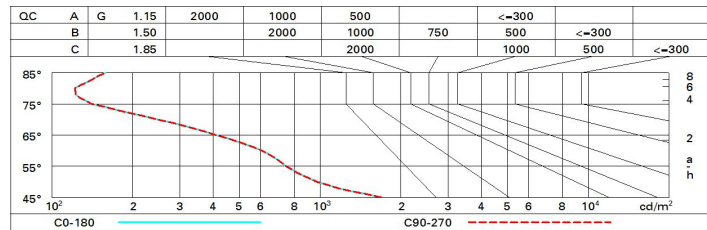
Im System:	4555	CRI:	90
W System:	61.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	27	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	74.1	Verlustleistung	3.8
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°	ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtengehäuse:	2

$I_{\max}=3651 \text{ cd}$ $\alpha=48^\circ$	CIE nL 0.76 99-100-100-100-76 UGR 11.7-11.7	Lux			
	DIN A.61	h	d	Em	E _{max}
	UTE 0.76A+0.00T F*1=988 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000	2	1.8	727	912
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	4	3.6	182	228
		6	5.3	81	101
		8	7.1	45	57

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	65	62	60	64	62	61	59	78
1.0	71	68	66	64	67	65	65	62	82
1.5	75	72	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	75	74	73	74	73	72	70	93
2.5	79	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	80	79	78	77	77	77	76	74	97
4.0	81	80	79	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 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	12.3	12.8	12.5	13.0	13.3	12.3	12.8	12.5	13.0
	3H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	12.1	12.6	12.4	12.9
	4H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8
	6H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.1	12.0	12.4	12.3	12.7
	8H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.0	11.9	12.4	12.3	12.7
	12H	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0	11.9	12.3	12.3	12.6
4H	2H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8
	3H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7
	4H	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9	11.8	12.2	12.2	12.5
	6H	11.7	12.1	12.2	12.4	12.9	11.7	12.1	12.2	12.4
	8H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4
	12H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3
8H	4H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4
	6H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3
	8H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2
	12H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2
12H	4H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3
	6H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2
	8H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.1 / -13.4				6.1 / -13.4			
		1.5H	8.9 / -14.8				8.9 / -14.8			
		2.0H	10.9 / -16.5				10.9 / -16.5			