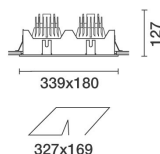
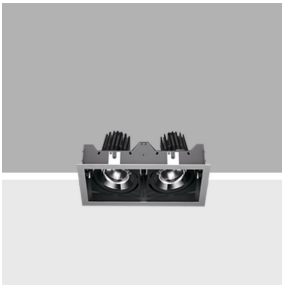


Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: P924
P924: Deep Frame - 2 Teile - LED CoB warm - Flood Beam



P924: Deep Frame - 2 Teile - LED CoB warm - Flood Beam **Warnung! Code eingestellt**

Zweitellige Einbauleuchte für LED-Leuchtkörper. Version mit Konturenrahmen. Strukturgehäuse aus profiliertem Aluminiumblech. Kardanelemente mit doppelter Ausrichtung aus Aluminiumdruckguss befinden sich in zurückgesetzter Position zur Einbauffläche, 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. Hochleistungsfähige Reflektoren aus Aluminium - Flood-Öffnung. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabe-Index. Jedes Lampen-Aggregat verfügt über ein Schutzglas. Mechanisches Einbausystem. Elektrische Stromversorgungsseinheit enthalten.

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

Farben	Gewicht (Kg)
Weiß (01) Grau/Schwarz (74)	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



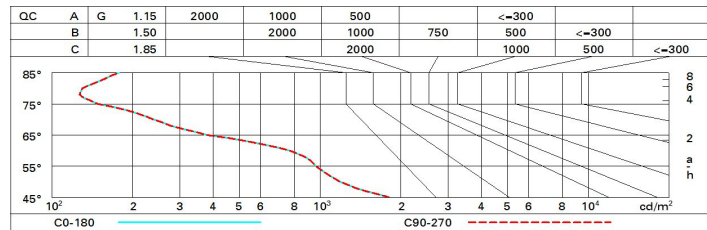
Im System:	4793	CRI:	90
W System:	61.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	27	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	77.9	Verlustleistung	3.8
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	38°	ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtengehäuse:	2

	CIE nL 0.80 99-100-100-100-80 UGR 12.1-12.1		Lux			
	DIN A.61					
	UTE 0.80A+0.00T F*1=987 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000					
	CIBSE LG3 Lc1500 cd/m ² at 65° UGR<16 Lc1500 cd/mq @65°					
			h	d	Em	E _{max}
			2	1.4	1018	1257
			4	2.8	254	314
			6	4.1	113	140
			8	5.5	64	79

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	72	69	67	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	73	73	70	88
2.0	81	79	78	77	78	77	76	74	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	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	12.7	13.3	13.0	13.5	13.8	12.7	13.3	13.0	13.5
	3H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.4
	4H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6	12.5	13.0	12.8	13.3
	6H	12.4	12.9	12.8	13.2	13.5	12.4	12.9	12.8	13.2
	8H	12.4	12.8	12.7	13.2	13.5	12.4	12.8	12.7	13.2
	12H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.5	12.3	12.8	12.7	13.1
4H	2H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6	12.5	13.0	12.8	13.3
	3H	12.4	12.8	12.7	13.1	13.5	12.4	12.8	12.7	13.1
	4H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	12.3	12.6	12.7	13.0
	6H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	12.2	12.5	12.6	12.9
	8H	12.1	12.4	12.6	12.9	13.3	12.1	12.4	12.6	12.9
	12H	12.1	12.4	12.5	12.8	13.3	12.1	12.4	12.5	12.8
8H	4H	12.1	12.4	12.6	12.9	13.3	12.1	12.4	12.6	12.9
	6H	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2	12.0	12.3	12.5	12.7
	8H	12.0	12.2	12.5	12.7	13.2	12.0	12.2	12.5	12.7
	12H	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1	11.9	12.1	12.4	12.6
12H	4H	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2	12.1	12.4	12.5	12.8
	6H	12.0	12.2	12.5	12.7	13.2	12.0	12.2	12.5	12.7
	8H	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1	11.9	12.1	12.4	12.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	5.7 / -12.8				5.7 / -12.8			
		1.5H	8.5 / -14.7				8.5 / -14.7			
		2.0H	10.5 / -17.4				10.5 / -17.4			