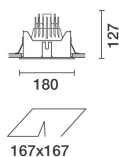


Produktkonfiguration: P918

P918: Deep Frame - einteilig - LED CoB warm - Wide Flood Beam



P918: Deep Frame - einteilig - LED CoB warm - Wide Flood Beam **Warnung! Code eingestellt**

Einteilige Einbauleuchte mit LED. Version mit Konturenrahmen. Strukturgehäuse aus profiliertem Aluminiumblech. Kardanelement 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. Der Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss ist auf die Entsorgung der erzeugten Wärme hin optimiert. Hochleistungsfähiger Reflektor aus Aluminium - Wide-Flood-Öffnung. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabe-Index. Schutzglas. Mechanisches Einbausystem. Elektrische Stromversorgungseinheit enthalten.

Einbauleuchte für abgehängte Decken für Dicken von 1 bis 30mm - Befestigung mittels manuell regulierbarer Metallbügel.
Einbauöffnung 167 x 167.

Weiß (01) | Grau/Schwarz (74)

1.5

Deckeneinbauleuchte

Komplett mit elektronischer Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. Netzanschluss an der Klemmleiste des Vorschaltgeräts.

Verfügbare Zubehörteile: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung - austauschbarer Reflektor

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



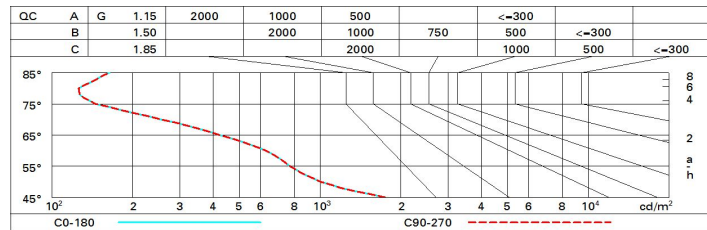
Im System:	2354	CRI:	90
W System:	30.8	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3100	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	27	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.4	Verlustleistung	3.8
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom 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:	1

	CIE nL 0.76 99-100-100-100-76 UGR 11.8-11.8 DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=988 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000				Lux			
	IBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°				h	d	Em	Emax
					2	1.8	751	942
					4	3.6	188	236
					6	5.3	83	105
				8	7.1	47	59	

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 3100 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	12.4	12.9	12.7	13.2	13.4	12.4	12.9	12.7	13.2
	3H	12.2	12.8	12.6	13.0	13.3	12.2	12.8	12.6	13.0
	4H	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2	12.2	12.6	12.5	12.9
	6H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2	12.1	12.5	12.4	12.8
	8H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8
	12H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1	12.0	12.4	12.4	12.8
4H	2H	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2	12.2	12.6	12.5	12.9
	3H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1	12.0	12.4	12.4	12.8
	4H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7
	6H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	11.9	12.2	12.3	12.6
	8H	11.8	12.1	12.3	12.5	12.9	11.8	12.1	12.2	12.5
	12H	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9	11.8	12.0	12.2	12.4
8H	4H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.8	12.1	12.3	12.5
	6H	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9	11.7	12.0	12.2	12.4
	8H	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8	11.7	11.9	12.1	12.3
	12H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3
12H	4H	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9	11.8	12.0	12.2	12.4
	6H	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8	11.7	11.9	12.1	12.3
	8H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3
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			