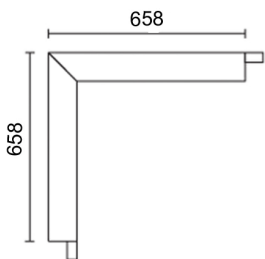


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: Q438

Q438: Eckmodul Frame - Down Office/Working UGR<19 - LED Warm



Produktcode

Q438: Eckmodul Frame - Down Office/Working UGR<19 - LED Warm **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Eckelement für Profile in Frame-Version mit Falzrahmen; komplett mit LED Warm-Modul. Mikroprismen-Schirm für Lichtausstrahlung mit kontrollierter Leuchtdichte UGR>19 - 3000 cd/m² (working lighting); Blendschutz voreingestellt für die Verbindung mehrerer Längen durch Überlappung. Integrierte Versorgungseinheit. Durchgangsverkabelung für Reihenschaltung.

Installation

Installation als Einbauleuchte mithilfe der dafür vorgesehenen, in das Profil integrierten Bügel.

Farben

Weiß (01) | Aluminium (12)

Gewicht (Kg)

5.1

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Das Winkelprofil ist mit Durchgangsverkabelung zur Reiheneinbauleuchte ausgestattet. Einfache Installation mittels Schnellklemme für vereinfachten Anschluss zwischen den Leuchten. Das LED-Modul ist mit integrierter elektronischer Versorgungseinheit ausgestattet.

Anmerkungen

Achten Sie auf die Zusammenstellung des Systems: Um eine Reiheneinbauleuchte mit Winkelprofil korrekt abzuschließen, sind immer zwei Anfangsmodul nötig, da an jeder Seite des Winkels ein Anfangsmodul installiert werden muss.

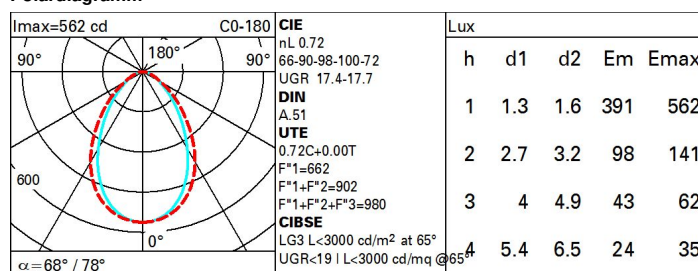
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1800	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	16	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	1250	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	6.8	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	112.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 72 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	2
CRI (minimum):	80		

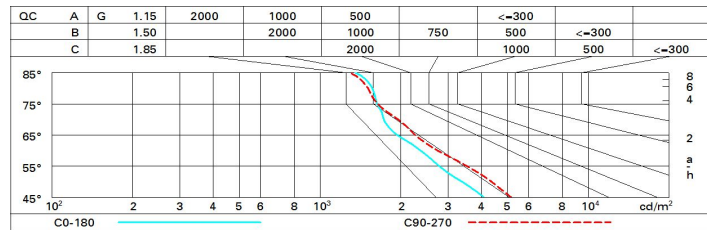
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	47	43	40	47	43	42	38	53
1.0	58	52	48	45	51	48	47	43	60
1.5	64	60	56	53	59	56	55	51	71
2.0	68	64	61	59	63	61	60	56	78
2.5	70	67	65	63	66	64	63	60	83
3.0	71	69	67	65	68	66	65	62	86
4.0	73	71	70	68	70	68	67	64	89
5.0	74	72	71	70	71	70	69	66	91

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1250 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	15.1	16.1	15.4	16.3	16.6	16.2	17.2	16.5	17.4
	3H	15.8	16.7	16.2	17.0	17.3	16.4	17.3	16.8	17.6
	4H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	16.5	17.3	16.8	17.6
	6H	16.5	17.2	16.8	17.6	17.9	16.4	17.2	16.8	17.5
	8H	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	16.4	17.1	16.8	17.5
	12H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.0	16.4	17.1	16.8	17.4
4H	2H	15.5	16.4	15.9	16.7	17.0	17.1	17.9	17.4	18.2
	3H	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8	17.5	18.1	17.8	18.5
	4H	16.8	17.5	17.3	17.8	18.2	17.6	18.2	18.0	18.6
	6H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	17.7	18.2	18.1	18.6
	8H	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8	17.7	18.2	18.1	18.6
	12H	17.5	17.9	18.0	18.4	18.8	17.7	18.1	18.1	18.6
8H	4H	17.0	17.5	17.4	17.9	18.4	18.0	18.5	18.4	18.9
	6H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	18.2	18.6	18.7	19.0
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	18.3	18.6	18.8	19.1
	12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.3	18.3	18.6	18.8	19.1
12H	4H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.3	18.0	18.5	18.5	18.9
	6H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.3	18.6	18.8	19.1
	8H	17.8	18.2	18.4	18.6	19.2	18.4	18.7	18.9	19.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		0.4 / -0.5					0.3 / -0.4			
		0.5 / -1.0					0.7 / -1.2			
		1.1 / -1.4					1.6 / -1.6			