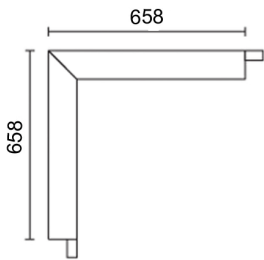


Letzte Aktualisierung der Informationen: Dezember 2024

Produktkonfiguration: Q439

Q439: Eckmodul Frame - Down Office/Working UGR<19 - LED Warm - DALI

**Produktcode**

Q439: Eckmodul Frame - Down Office/Working UGR<19 - LED Warm - DALI

Beschreibung

Eckelement für Profile in Frame-Version mit Falzrahmen; komplett mit LED Warm-Modul. Mikroprismen-Schirm für Lichtausstrahlung mit kontrollierter Leuchtdichte $UGR > 19 - 3000 \text{ cm}^2/\text{m}^2$ (working lighting); Blendschutz voreingestellt für die Verbindung mehrerer Längen durch Überlappung. Integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit. Durchgangsverkabelung für Reihenschaltung.

Installation

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

Farben

Weiß (01)*

Gewicht (Kg)

5.1

* Farben auf Anfrage

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Das Winkelprofil ist mit Durchgangsverkabelung zur Reiheninstallation ausgestattet. Einfache Installation mittels Schnellklemme für vereinfachten Anschluss zwischen den Leuchten. Das LED-Modul ist mit integrierter, dimmbarer DALI-Versorgungseinheit ausgestattet.

Anmerkungen

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

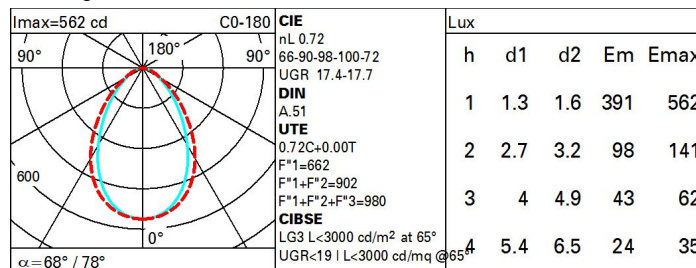
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1800	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	15.6	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):	115.4	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	Control:	DALI-2

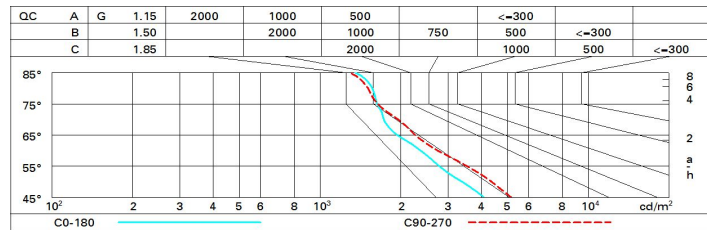
Polardiagramm



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	0.30
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	19.3
	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	19.4
	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			