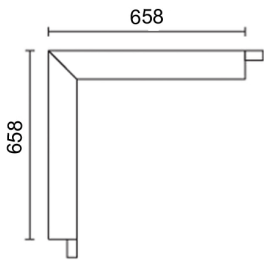


Letzte Aktualisierung der Informationen: Dezember 2024

Produktkonfiguration: Q443

Q443: Eckmodul Minimal - Down Office/Working UGR<19 - LED Warm - DALI



Produktcode

Q443: Eckmodul Minimal - Down Office/Working UGR<19 - LED Warm - DALI

Beschreibung

Eckelement für Profile in Minimal-Version (rahmenlos) für deckenbündigen Einbau; 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 dimmbare DALI-Versorgungseinheit. Durchgangverkabelung für Reihenschaltung.

Installation

Installation als Einbauleuchte an Flächen und an der Decke oder als Hängeleuchte mit eigenem, separat zu bestellendem Zubehör.

Farben

Weiß (01) | Aluminium (12)

Gewicht (Kg)

5

Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

Das Winkelprofil ist mit Durchgangverkabelung 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.

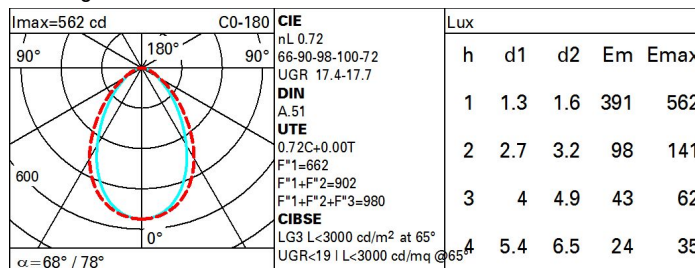
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



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

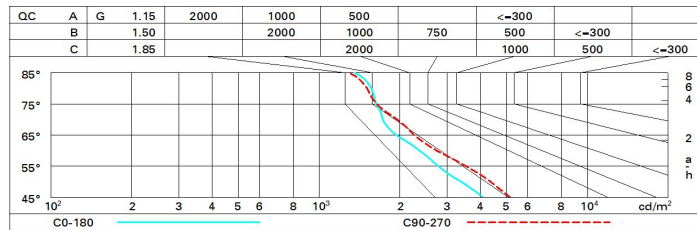
Polardiagramm



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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	15.1	16.1	15.4	16.3	16.6	16.2	17.2	16.5	17.4	17.7
	3H	15.8	16.7	16.2	17.0	17.3	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9
	4H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	16.5	17.3	16.8	17.6	17.9
	6H	16.5	17.2	16.8	17.6	17.9	16.4	17.2	16.8	17.5	17.9
	8H	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8
12H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.0	16.4	17.1	16.8	17.4	17.8	
4H	2H	15.5	16.4	15.9	16.7	17.0	17.1	17.9	17.4	18.2	18.5
	3H	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8	17.5	18.1	17.8	18.5	18.9
	4H	16.8	17.5	17.3	17.8	18.2	17.6	18.2	18.0	18.6	19.0
	6H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0
	8H	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0
12H	17.5	17.9	18.0	18.4	18.8	17.7	18.1	18.1	18.6	19.0	
8H	4H	17.0	17.5	17.4	17.9	18.4	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3
	6H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
	12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.3	18.3	18.6	18.8	19.1	19.7
12H	4H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.3	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4
	6H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
	8H	17.8	18.2	18.4	18.6	19.2	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.5					0.3 / -0.4				
	1.5H	0.5 / -1.0					0.7 / -1.2				
	2.0H	1.1 / -1.4					1.6 / -1.6				