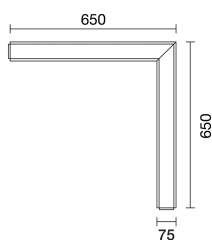


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: QB81

QB81: LED-Winkelmodul - Frame Down - DALI - UGR < 19 / Office / Working - Neutral



Produktcode

QB81: LED-Winkelmodul - Frame Down - DALI - UGR < 19 / Office / Working - Neutral **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Winklelement für Profile Version Frame mit Falzrahmen, komplett mit LED-Modul Neutral 4000K. Opaler PMMA-Schirm für die Lichtausstrahlung mit kontrollierter Leuchtdichte UGR < 19 - 3000 cd/m² (Arbeitsplatzbeleuchtung); Vorrüstung des Schirms für die Verbindung mittels Überlagerung. Integriertes DALI-Vorschaltgerät. Durchgangsverdrahtung für die Reihenmontage.

Installation

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

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

4.17

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Das Winkelprofil ist mit Durchgangsverkabelung zur Reiheninstallation ausgestattet. Schnellklemmenanschluss für ein leichtes Zusammenstellen mehrerer Leuchten. LED-Modul komplett mit integriertem dimmbarem DALI-Vorschaltgerät (digital).

Anmerkungen

Achten Sie auf die Zusammenstellung des Systems: Um eine Reihenmontage mit Winkelprofil korrekt abzuschließen, sind immer zwei Anfangsmodule nötig, die an den beiden Enden des Winkelprofils eingesetzt werden.

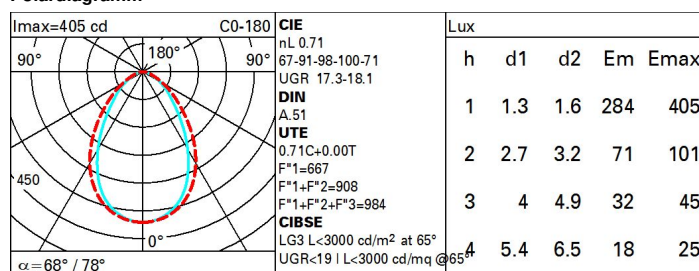
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1306	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	11	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	920	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	4.5	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	118.8	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		

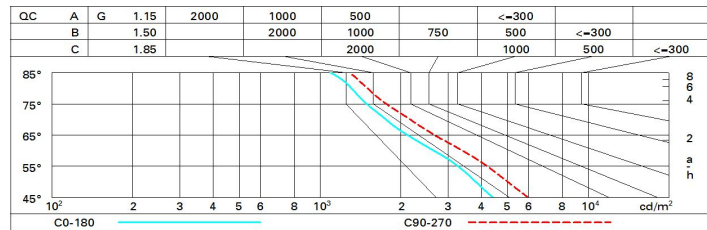
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	47	43	40	46	42	42	38	54
1.0	57	52	48	45	51	47	47	43	61
1.5	64	59	56	53	58	55	54	51	72
2.0	67	64	61	59	62	60	59	56	79
2.5	69	66	64	62	65	63	62	59	83
3.0	71	68	66	65	67	65	64	61	86
4.0	72	70	69	67	69	68	66	64	90
5.0	73	72	70	69	70	69	68	65	92

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 920 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	15.5	16.5	15.8	16.8	17.0	16.9	17.8	17.2	18.1
	3H	16.1	17.0	16.5	17.3	17.6	17.0	17.9	17.4	18.2
	4H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.8	17.1	17.9	17.4	18.2
	6H	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	17.0	17.8	17.4	18.1
	8H	16.6	17.3	16.9	17.6	18.0	17.0	17.7	17.4	18.1
	12H	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	17.0	17.7	17.4	18.0
4H	2H	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4	17.6	18.4	18.0	18.8
	3H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	18.0	18.7	18.4	19.0
	4H	17.0	17.6	17.4	18.0	18.3	18.1	18.7	18.5	19.0
	6H	17.2	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.6	18.5	19.0
	8H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.6	18.6	19.0
	12H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	18.1	18.5	18.5	19.0
8H	4H	17.1	17.6	17.5	18.0	18.4	18.3	18.8	18.8	19.2
	6H	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	18.9	19.3
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.5	18.9	19.0	19.3
	12H	17.7	18.0	18.2	18.4	19.0	18.5	18.8	19.0	19.3
12H	4H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4	18.4	18.8	18.8	19.3
	6H	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	19.0	19.3
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.6	18.9	19.1	19.4
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	0.5 / -0.5				0.3 / -0.5			
		1.5H	0.6 / -1.3				0.8 / -1.2			
		2.0H	1.2 / -1.9				1.8 / -1.8			