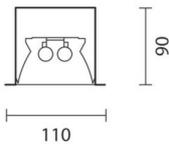


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: 5820+L092

5820: Modul BAP mit EVG digital dimmbar (DALI)



Produktcode

5820: Modul BAP mit EVG digital dimmbar (DALI) **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte zur Einbauinstallation in Hängedecken, bestückbar mit Leuchtstofflampen mit symmetrischer Lichtausstrahlung des Typs Dark Light. Die Leuchte verfügt über eine Optik mit kontrollierter Leuchtdichte $L = 1000 \text{ cd/m}^2$ bei $\alpha > 65^\circ$ und eignet sich zur Verwendung in Räumen mit Bildschirmgeräten entsprechend der Norm EN 12464-1. Die Lamellenoptik mit doppelparabolischem Profil besteht aus hochreinem, eloxiertem Spiegelaluminium. Die Struktur und die abnehmbaren Endstücke sind aus verzinktem und lackiertem Stahlblech gefertigt; der Lichtflusssammler besteht aus verzinktem und lackiertem Stahlblech, während der Reflektor aus Reinstaluminium hergestellt ist. Die Bügel zur Installation sind aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Die Leuchte wurde mit der Farbe RAL 9016 flüssiglackiert. Der Reflektor verfügt über ein Fallschutzsystem mit einem doppelten Sicherheitsdraht aus Stahl. Die Module können zur Realisierung durchgehender Reihen miteinander verbunden werden.

Installation

Die Installation kann mittels entsprechender Bügel oder Auflage auf modulare Hängedecken erfolgen. Die Bügel sind mit einem Befestigungssystem (werkzeuglos) ausgestattet und eignen sich zur Anbringung an Hängedecken mit einer Stärke von 1 mm bis 35 mm. Die Öffnung für den Leuchten einbau ist 100x1487 mm groß.

Farben

Weiß (01)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte verfügt über ein digital-dimmbares elektronisches Vorschaltgerät (DALI). Die Schnellklemmenanschlüsse zur elektrischen Installation sind sowohl von der Rückseite als auch vom Leuchteninneren aus zugänglich. Die Leuchte ist zur Durchgangsverdrahtung vorgerüstet und mit Switch-Dim ausgestattet, wodurch eine Regulierung auch über einen normalen Taster möglich ist. Belegt 1 DALI-Adresse.

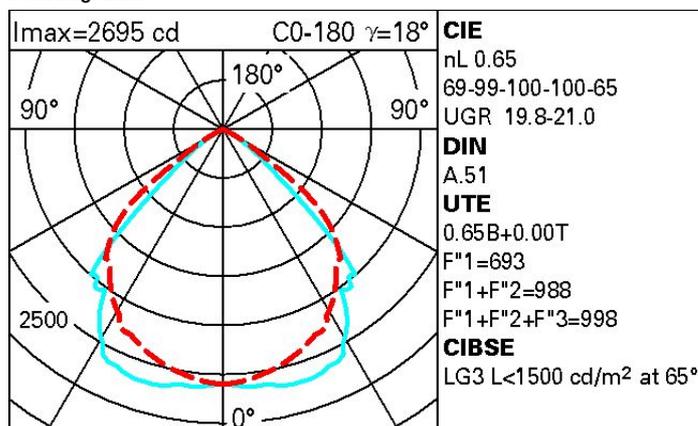
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	5225	Farbtemperatur [K]:	6500
W System:	124	Verlustleistung	16
Im Lichtquelle:	4050	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	54	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	42.1	Lampencode:	L092
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstyp:	G5
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	65	ZVEI-Code:	T 16
CRI:	86	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
		Control:	DALI

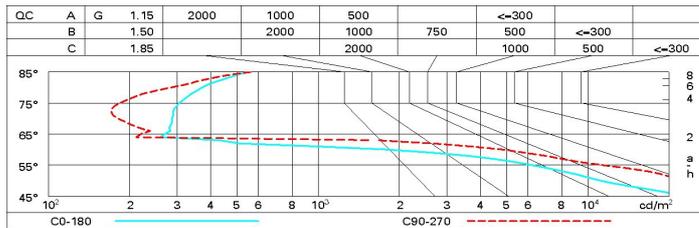
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	44	40	37	43	40	39	36	55
1.0	53	48	45	42	48	45	44	41	63
1.5	59	55	53	50	55	52	51	48	75
2.0	62	59	57	55	58	56	56	53	82
2.5	64	62	60	58	61	59	58	56	86
3.0	65	63	62	60	62	61	60	57	89
4.0	66	65	63	62	63	62	61	59	91
5.0	67	65	64	63	64	63	62	60	93

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 8'100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	walls	work pl.	Room dim								
x	y										
0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30		
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30		
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
2H	2H	20.2	20.9	20.4	21.2	21.4	21.5	22.3	21.8	22.5	22.8
	3H	20.0	20.7	20.3	21.0	21.3	21.5	22.2	21.8	22.4	22.7
	4H	19.9	20.6	20.3	20.9	21.2	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6
	6H	19.9	20.4	20.2	20.8	21.1	21.3	21.9	21.7	22.2	22.5
	8H	19.8	20.4	20.2	20.7	21.1	21.3	21.8	21.6	22.2	22.5
	12H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	21.2	21.8	21.6	22.1	22.5
4H	2H	20.1	20.8	20.5	21.1	21.4	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5
	3H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.2	21.2	21.8	21.6	22.1	22.5
	4H	19.9	20.4	20.3	20.7	21.1	21.1	21.6	21.6	22.0	22.4
	6H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3
	8H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	21.0	21.4	21.5	21.8	22.2
	12H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
8H	4H	19.8	20.1	20.2	20.6	21.0	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3
	6H	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	20.9	21.2	21.4	21.7	22.2
	8H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1
	12H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	20.8	21.1	21.3	21.5	22.1
12H	4H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
	6H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1
	8H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	20.8	21.1	21.3	21.5	22.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.2 / -4.9					1.2 / -1.9				
	1.5H	3.8 / -15.6					2.4 / -12.4				
	2.0H	5.7 / -17.1					4.3 / -20.4				