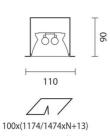
Design iGuzzini iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2020

Produktkonfiguration: 5815+L092

5815: Modul BAP mit EVG





Produktcode

5815: Modul BAP mit EVG 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 \leq 1000 cd/m² bei á > 65° 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 Leuchteneinbau ist 100x1187 mm groß.

Farben Gewicht (Kg) 2 86 Weiß (01)

Montage

Deckeneinbauleuchte

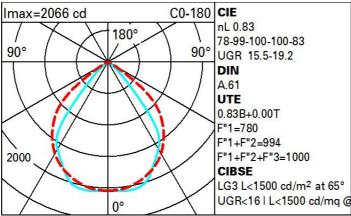
Verkabelung

Die Leuchte verfügt über ein elektronisches Vorschaltgerät. Die Schnellklemmenanschlüsse zur elektrischen Installation sind sowohl von der Rückseite als auch vom Leuchteninneren aus zugänglich. Die Leuchte ist zur Durchgangsverdrahtung vorgerüstet.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen (W) C€ EHC **3**03 IP20

Technische Daten			
Im System:	3362	Farbtemperatur [K]:	6500
W System:	62	Verlustleistung	8
Im Lichtquelle:	4050	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	54	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (Im/W,	54.2	Lampencode:	L092
Systemwert):		Fassungstype:	G5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in	1
abgegebener Lichtstrom bei/	0	Leuchtengehäuse:	
über einem Winkel von 90°		ZVEI-Code:	T 16
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgra	d 83		
(L.O.R.) [%]:			
CRI:	86		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	60	56	53	60	56	55	51	62
1.0	71	66	62	59	65	61	61	57	69
1.5	78	74	71	68	73	70	69	66	79
2.0	81	78	76	74	77	75	74	71	85
2.5	83	81	79	77	80	78	77	74	89
3.0	85	83	81	80	81	80	79	76	91
4.0	86	84	83	82	83	82	80	78	94
5.0	87	85	84	83	84	83	81	79	95

Söllner-Diagramm

QC	A B	G	1.15	2	2000			000		500 1000	-	750	-	<=3		1	<=300		
	С		1.85			_		000		2000		750		10		+	500	<=3	200
	-		1.00		-			_	-	2000	-	7			00		300		100
85°					Т	Т	Т	T	\top		\supset	Ή	\neg	П	\top		T	-	8
75°				\perp	_				_	$\downarrow \downarrow$	Щ	Ш		Щ	_		4		4
65°										/ /	\		1		_		_		
65											+			1	\		_	7	2
55°					+	+		-	+				7		-	4			a h
45°.										2.000	1		-				1	1	
1	10 ²		2	3	4	5	6	8	10 ³		2	3	4	5	6	8	10 ⁴	cd/m ²	
	C0-180) -					_				C90-	-270							

Corre	ected UC	GR value:	at 405	Im bar	e lamp lu	eu oni mı	flux)					
Rifled	ct.:											
ce il/c	av	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	
Roon	n dim			viewed					viewed			
X	У	y crosswise							endwise			
2H	2H	15.9	16.6	16.2	16.9	17.1	19.8	20.5	20.1	20.8	21.	
	3H	15.7	16.4	16.1	16.7	17.0	19.7	20.3	20.0	20.6	20.	
	4H	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9	19.6	20.2	19.9	20.5	20.	
	бН	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8	19.5	20.1	19.9	20.4	20.	
	HS	15.5	16.1	15.9	16.4	16.8	19.5	20.0	19.8	20.3	20.	
	12H	15.5	16.0	15.9	16.4	16.7	19.4	19.9	19.8	20.3	20.	
4H	2H	15.8	16.5	16.2	16.7	17.1	19.6	20.2	19.9	20.5	20.	
	ЗН	15.7	16.2	16.1	16.5	16.9	19.4	19.9	19.8	20.3	20.	
	4H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	19.3	19.8	19.7	20.2	20.	
	6H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	19.3	19.7	19.7	20.0	20.	
	HS	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	19.2	19.6	19.6	20.0	20.	
	12H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	19.2	19.5	19.6	19.9	20.	
вн	4H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	19.2	19.6	19.6	20.0	20.	
	бН	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6	19.1	19.4	19.6	19.9	20.	
	HS	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	19.1	19.3	19.5	19.8	20.	
	12H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	19.0	19.2	19.5	19.7	20.	
12H	4H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	19.2	19.5	19.6	19.9	20.	
	бН	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	19.1	19.3	19.5	19.8	20.	
	HS	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	19.0	19.2	19.5	19.7	20.	
Varia	tions wi	th the ob	serverp	osition a	at spacin	g:						
S =	1.0H			4 / -13					.0 / -2.			
	1.5H		4.	8 / -21	.6		3.3 / -14.5					

5 =	1.0H	3.4 / - 13.1	1.0 / -2.0
	1.5H	4.8 / -21.6	3.3 / -14.5
	2.0H	6.6 / -22.8	5.3 / -27.3