Design iGuzzini / Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P128

P128: Kleiner Korpus - Neutral White - Optik Wide Flood



Produktcode

P128: Kleiner Korpus - Neutral White - Optik Wide Flood Warnung! Code eingestellt

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit linearen LEDs PCB im Farbton Neutral White (4000K). Produkt komplett mit Reflektor aus superreinem eloxiertem Aluminium, um eine Wide Flood-Lichtverteilung zu erzielen. In den Korpus integriertes, elektronisches Vorschaltgerät. Das Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumdruckguss hergestellt. Drehung um 360° um die Senkrechte und Schrägstellung um 90° zur Waagrechten Passive Wärmeableitung. Es ist möglich, verschiedene externe Zubehörteile anzubringen, darunter den Blendschutz und den asymmetrischen Schirm.

Installation

mit Stromschiene oder Einbaudose

Farben

Schwarz (04) | Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

0.9

Montage

 $\label{lem:constraint} Dreiphasenstromschienensystem | Deckenanbauleuchte$

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.



















Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen





147	110	
	130	

Technische Daten

Im System: 1575 W System: 17.8 Im Lichtquelle: 1750 W Lichtquelle: Lichtausbeute (Im/W, 88.5 Systemwert): Im im Notlichtbetrieb: abgegebener Lichtstrom bei/ 0 über einem Winkel von 90° [lm]:

Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90

(L.O.R.) [%]:

Abstrahlwinkel [°]: 82° / 104°

CRI (minimum): 80 Farbtemperatur [K]: 4000 MacAdam Step: Lebensdauer LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Lampencode: LED Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: ZVEI-Code: LED Anzahl Leuchtengehäuse:

Polardiagramm

Imax=758 cd	C5-185 γ=14°		Lux				
90°		nL 0.90 63-92-99-100-90	h	d1	d2	Em	Emax
		UGR 27.5-32.4 DIN A.51 UTE	1	1.7	2.6	484	736
		0.90C+0.00T F"1=629	2	3.5	5.1	121	184
750		F"1+F"2=916 F"1+F"2+F"3=992	3	5.2	7.7	54	82
α=82° / 104°	0°		4	7	10.2	30	46

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	58	52	48	56	51	51	46	51
1.0	71	64	59	55	63	58	58	52	58
1.5	80	74	70	66	73	69	68	63	70
2.0	85	80	77	74	79	75	74	70	78
2.5	87	84	81	78	82	79	78	74	83
3.0	89	86	84	81	84	82	81	77	86
4.0	91	89	87	85	87	85	84	80	89
5.0	92	90	89	87	89	87	86	82	91

Söllner-Diagramm

QC	Α	G	1.15	2	000		1	000		500			<=300			
	В		1.50				2	000		1000	750		500		<=300	
	С		1.85							2000			1000		500	<=300
85°				T	T	T	$\overline{}$		-+-					7	J	8 6 4
75°					+											4
65°				+	+	+	+	+	+							2
55°												\forall				a h
45° 10) ²		2	3	4	5	6	8	10 ³	2	: 3	4	5 6	8	104	cd/m²
	C0-18	0					_				C90-270					

Riflec ceil/ca walls work Room x	pl.	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20 viewed	0.50 0.30 0.20	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls work Room x	pl. n dim y 2H	0.50 0.20	0.30 0.20	0.50 0.20 viewed	0.30				0.50	0.50	0.30
work Room X	pl. n dim y	0.20	0.20	0.20 viewed		0.30	0.50				
Room	dim y 2H	83/3/2004		viewed	0.20		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
x	у 2Н	27.0	C			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	2H	27.0	(
2H		27.0		crosswis	e	viewed endwise					
	ЗН	21.0	27.9	27.3	28.2	28.5	31.2	32.2	31.5	32.5	32.
	OH	27.0	27.8	27.3	28.1	28.4	31.3	32.2	31.6	32.5	32.
	4H	26.9	27.7	27.3	28.0	28.3	31.3	32.1	31.6	32.4	32.
	бН	26.8	27.6	27.2	27.9	28.2	31.2	31.9	31.6	32.3	32.
	8H	26.8	27.5	27.2	27.9	28.2	31.2	31.9	31.5	32.2	32.
	12H	26.8	27.5	27.2	27.8	28.2	31.1	31.8	31.5	32.1	32.
4H	2H	27.6	28.4	28.0	28.7	29.0	32.2	33.0	32.5	33.3	33.
	ЗН	27.6	28.3	28.0	28.7	29.0	32.4	33.1	32.8	33.4	33.
	4H	27.6	28.2	28.0	28.6	29.0	32.4	33.0	32.8	33.4	33.
	6H	27.6	28.1	28.0	28.5	28.9	32.4	32.9	32.8	33.3	33.
	HS	27.5	28.0	28.0	28.4	28.9	32.4	32.8	32.8	33.2	33.
	12H	27.5	27.9	27.9	28.3	28.8	32.3	32.7	32.8	33.2	33.
вн	4H	27.8	28.2	28.2	28.6	29.1	32.4	32.9	32.9	33.3	33.
	6H	27.7	28.1	28.2	28.6	29.0	32.4	32.8	32.9	33.3	33.
	HS	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	32.4	32.7	32.9	33.2	33.
	12H	27.7	27.9	28.2	28.4	29.0	32.4	32.7	32.9	33.1	33.
12H	4H	27.8	28.2	28.2	28.6	29.1	32.4	32.8	32.8	33.2	33.
	бН	27.7	28.1	28.2	28.5	29.0	32.4	32.7	32.9	33.2	33.
	H8	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	32.4	32.7	32.9	33.2	33.
Varia	tions wi	th the ob	oserverp	noitieo	at spacin	g:					
S =	1.0H		1	.0 / -2	0				0.4 / -0.	4	
	1.5H		1	.8 / -4.	.4				0.7 / -1.	4	