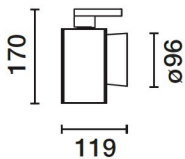


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: N295

N295: Kleiner Korpus - warm white - Wide Flood-Optik



Produktcode

N295: Kleiner Korpus - warm white - Wide Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Verstellbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene zur Bestückung mit Hochleistungs-LED mit Chip on Board (C.o.B.)-Technologie mit einfarbigem Licht in Warm White (3000K) CRI90. Produkt mit austauschbarem OPTIBEAM-Reflektor mit Wide Flood-Optik ausgestattet. Elektronische Versorgungseinheit im Versorgungskasten, die sich in vertikaler Position zum Lichtmodul befindet. Lichtmodul aus Aluminiumdruckguss, Versorgungskasten aus individuell gestaltbarem Thermoplast. Der Strahler lässt sich um 360° um die vertikale Achse drehen und um 90° zur horizontalen Fläche neigen. Passive Wärmeableitung. Installationsmöglichkeit von Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung, als Zubehör zu bestellen.

Installation

Auf Stromschiene oder auf Anschlussdose

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.85

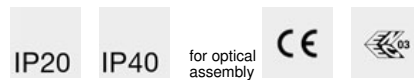
Montage

Dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Produkt mit elektronischen Bauteilen ausgestattet

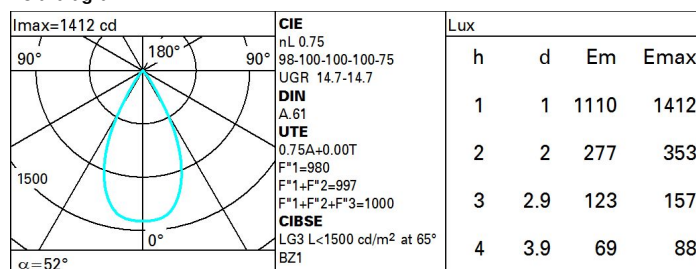
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	974.1	CRI:	90
W System:	14	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1300	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	12	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	69.6	Verlustleistung	2
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Lampencode:	LED
[lm]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	52°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

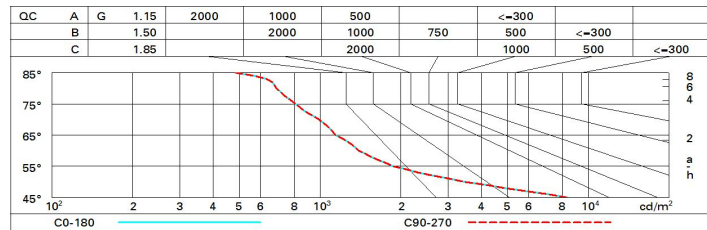
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	63	61	59	63	60	60	58	77
1.0	70	67	64	63	66	64	64	61	82
1.5	74	71	69	68	70	69	68	66	88
2.0	76	74	73	72	73	72	71	69	92
2.5	78	76	75	74	75	74	73	71	95
3.0	79	78	77	76	76	76	75	73	97
4.0	79	79	78	78	77	77	76	74	99
5.0	80	79	79	79	78	78	77	75	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Photometric curve code: N2940000.B88											
Corrected UGR values (at 1300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	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											
x											
y											
2H	2H	15.2	15.8	15.5	16.0	16.3	15.2	15.8	15.5	16.0	16.3
	3H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2
	4H	15.0	15.5	15.4	15.8	16.1	15.0	15.5	15.4	15.8	16.1
	6H	15.0	15.4	15.3	15.7	16.1	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0
	8H	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0	14.9	15.3	15.3	15.7	16.0
	12H	14.9	15.3	15.3	15.6	16.0	14.9	15.3	15.2	15.6	16.0
4H	2H	15.0	15.5	15.4	15.8	16.1	15.0	15.5	15.4	15.8	16.1
	3H	14.9	15.3	15.3	15.6	16.0	14.9	15.3	15.3	15.7	16.0
	4H	14.8	15.2	15.2	15.5	15.9	14.8	15.2	15.2	15.5	15.9
	6H	14.7	15.1	15.2	15.5	15.9	14.7	15.1	15.2	15.4	15.9
	8H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8
	12H	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8
8H	4H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8
	6H	14.6	14.8	15.1	15.3	15.8	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8
	8H	14.6	14.8	15.0	15.2	15.7	14.6	14.8	15.0	15.2	15.7
	12H	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7
12H	4H	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8
	6H	14.6	14.8	15.0	15.2	15.7	14.6	14.8	15.0	15.2	15.7
	8H	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		5.7	/	-11.3		5.7	/	-11.3		
	1.5H		8.5	/	-12.3		8.5	/	-12.3		
	2.0H		10.5	/	-12.8		10.5	/	-12.8		