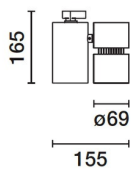


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: N346

N346: Großer Korpus - warm white - Flood-Optik

**Produktcode**N346: Großer Korpus - warm white - 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 Flood-Optik-Reflektor ausgestattet. Das Gerät besteht aus zwei Zylindern aus Aluminiumdruckguss. Der erste enthält die elektronischen Bauteile, der andere die optische Einheit. Der Strahler lässt sich um 360° um die vertikale Achse drehen und um 90° zur horizontalen Fläche neigen. Produkt mit mechanischer Blockierung zu leichterem Ausrichtung des Lichtes ausgestattet. Passive Wärmeableitung. Möglichkeit der Installation von flachen Zubehörteilen, auswählbar zwischen Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung, Soft Lens, Blendraster, Streufilter und einem externem Zubehör, auswählbar zwischen Blendschutzschirm, Wall-Washer-Schirm und Cross Baffle.

Installation

Auf Stromschiene oder auf Anschlussdose

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

1.1

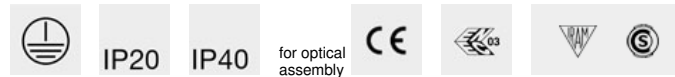
Montage

Dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

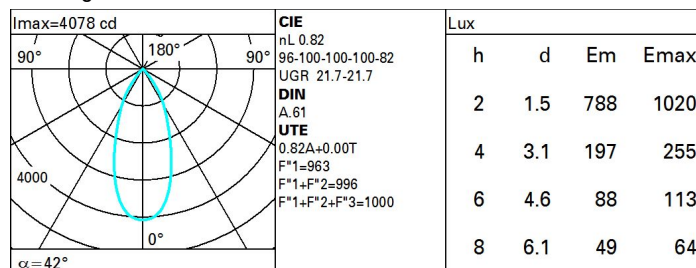
Verkabelung

Produkt mit elektronischen Bauteilen ausgestattet

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

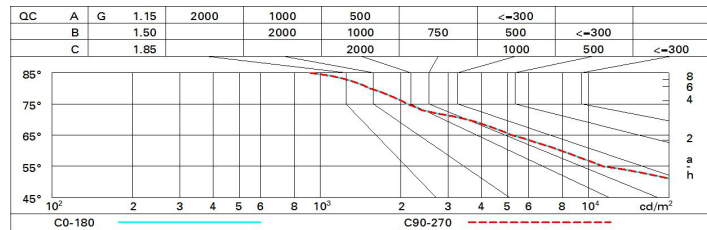
Im System:	2457	CRI:	90
W System:	27.8	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3000	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	25	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	88.4	Verlustleistung	2.8
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	42°	ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	63	68	65	65	62	76
1.0	76	72	70	68	72	69	69	66	81
1.5	80	77	75	74	77	75	74	71	87
2.0	83	81	79	78	80	78	77	75	92
2.5	85	83	82	81	82	81	80	77	95
3.0	86	85	84	83	83	82	81	79	97
4.0	87	86	85	85	84	84	83	81	98
5.0	87	87	86	86	85	85	83	81	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 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	22.3	23.0	22.6	23.2	23.4	22.3	23.0	22.6	23.2
	3H	22.2	22.8	22.5	23.0	23.3	22.2	22.8	22.5	23.0
	4H	22.1	22.7	22.4	22.9	23.3	22.1	22.7	22.4	22.9
	6H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	22.0	22.5	22.4	22.8
	8H	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1	22.0	22.5	22.3	22.8
	12H	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1	21.9	22.4	22.3	22.8
4H	2H	22.1	22.7	22.4	22.9	23.3	22.1	22.7	22.4	22.9
	3H	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1	21.9	22.4	22.3	22.8
	4H	21.9	22.3	22.3	22.6	23.0	21.9	22.3	22.3	22.6
	6H	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0	21.8	22.1	22.2	22.5
	8H	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9	21.7	22.1	22.2	22.5
	12H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.7	22.0	22.1	22.4
8H	4H	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9	21.7	22.1	22.2	22.5
	6H	21.6	21.9	22.1	22.4	22.8	21.6	21.9	22.1	22.4
	8H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.6	21.8	22.1	22.3
	12H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2
12H	4H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.7	22.0	22.1	22.4
	6H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.6	21.8	22.1	22.3
	8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.9 / -11.6				4.9 / -11.6			
		1.5H	7.7 / -13.9				7.7 / -13.9			
		2.0H	9.7 / -15.4				9.7 / -15.4			