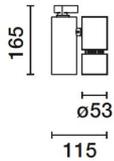


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: N340

N340: Kleiner Korpus - warm white - Flood-Optik



Produktcode

N340: Kleiner 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 leichteren 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)

0.7

Montage

Dreiphasenstromschiensystem|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Produkt mit elektronischen Bauteilen ausgestattet

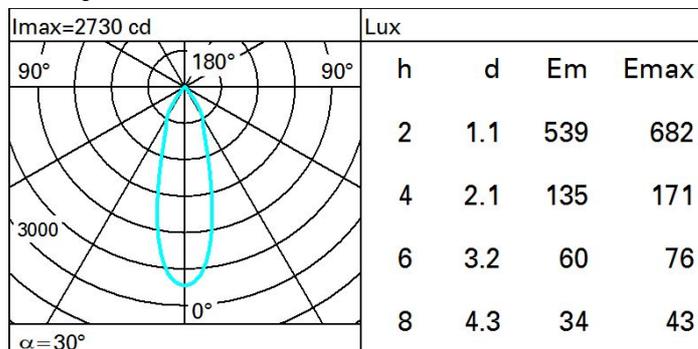
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



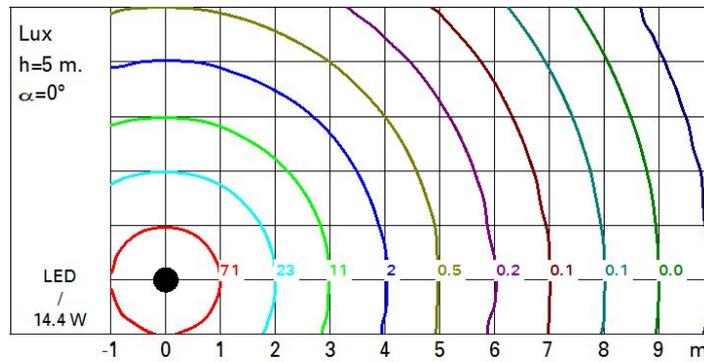
Technische Daten

Im System:	1108	CRI:	90
W System:	14.4	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1500	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	12	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	77	Verlustleistung	2.4
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 74 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	30°	ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1500 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	0.50	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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	21.4	22.0	21.7	22.2	22.5	21.4	22.0	21.7	22.2	22.5
	3H	21.3	21.8	21.6	22.1	22.4	21.3	21.8	21.6	22.1	22.4
	4H	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3
	6H	21.1	21.6	21.5	21.9	22.2	21.1	21.6	21.5	21.9	22.2
	8H	21.1	21.6	21.4	21.9	22.2	21.1	21.6	21.4	21.9	22.2
	12H	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2
4H	2H	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3
	3H	21.1	21.5	21.4	21.9	22.2	21.1	21.5	21.4	21.9	22.2
	4H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.1	21.0	21.4	21.4	21.8	22.1
	6H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	8H	20.9	21.2	21.3	21.6	22.0	20.9	21.2	21.3	21.6	22.0
	12H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
8H	4H	20.9	21.2	21.3	21.6	22.0	20.9	21.2	21.3	21.6	22.0
	6H	20.8	21.0	21.2	21.5	22.0	20.8	21.0	21.2	21.5	22.0
	8H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
	12H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
12H	4H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
	6H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
	8H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.4 / -8.7					5.4 / -8.7				
	1.5H	8.2 / -10.6					8.2 / -10.6				
	2.0H	10.2 / -13.2					10.2 / -13.2				