

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: N181

N181: Kleiner Korpus - neutral white - Flood-Optik



Produktcode

N181: Kleiner Korpus - neutral 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 Neutral White (4000K). Produkt mit austauschbarem OPTIBEAM-Reflektor mit 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

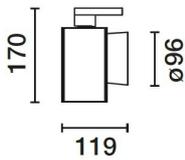
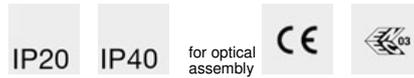
Montage

Dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Produkt mit elektronischen Bauteilen ausgestattet

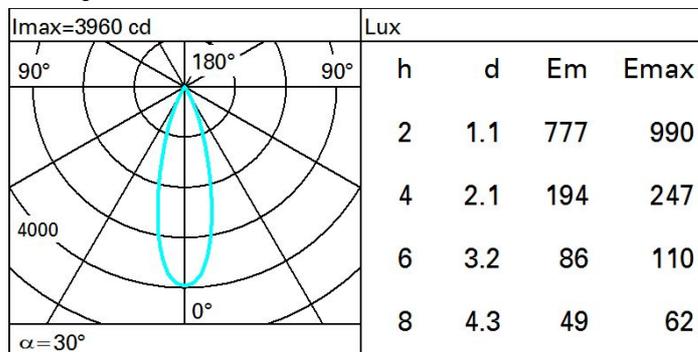
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



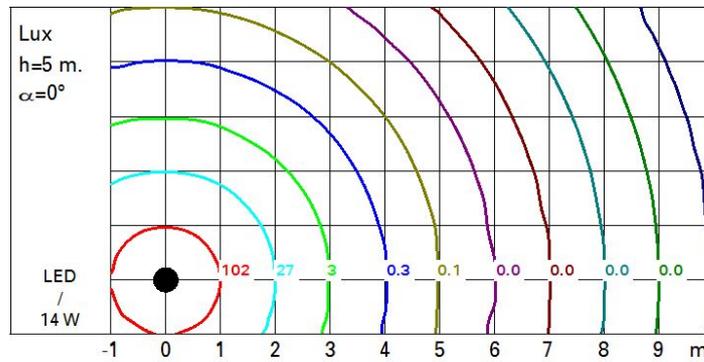
Technische Daten

Im System:	1152.3	CRI:	80
W System:	14	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	1500	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	12	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	82.3	Verlustleistung	2
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Lampencode:	LED
[lm]:		Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	30°	Anzahl Leuchtgehäuse:	1

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Photometric curve code: N1810000.B88											
Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.5	4.5	5.0	4.8	5.3	5.5
	3H	4.5	5.0	4.9	5.3	5.6	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5
	4H	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4
	6H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4
	8H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.3	4.7	4.7	5.0	5.4
12H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.5	4.3	4.6	4.6	5.0	5.3	
4H	2H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6
	3H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.6	4.9	4.9	5.3	5.6
	4H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6
	6H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.6	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	8H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6
12H	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6	4.4	4.7	4.9	5.1	5.5	
8H	4H	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	6H	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6
	8H	4.5	4.6	4.9	5.1	5.6	4.5	4.6	4.9	5.1	5.6
	12H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
12H	4H	4.4	4.7	4.9	5.1	5.5	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6
	6H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.5	4.6	4.9	5.1	5.6
	8H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -4.2					5.0 / -4.2				
	1.5H	7.7 / -4.9					7.7 / -4.9				
	2.0H	9.6 / -5.3					9.6 / -5.3				