Tecnica Pro

Design Bruno Gecchelin **iGuzzini**

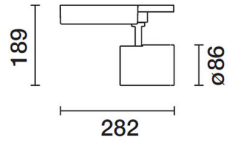
Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P610
P610: Projektor - warm white - SuperSpot-Optik

Produktcode
P610: Projektor - warm white - SuperSpot-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Verstellbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene zur Bestückung mit LED Chip on Board (C.o.B.)-Technologie mit Licht in Unifarbe Warm White (3000K) CRI90. Die elektronische Versorgungseinheit ist in der Schienenbox untergebracht. Das Gerät besteht aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. OPTIBEAM-Reflektor aus Reinstaluminium mit hoher Leuchtkraft und gleichmäßigem Lichtstrahl in Spot-Optik. Neigung um 90° auf horizontaler Ebene und Drehung um 360° um die vertikale Achse, mit mechanischer Blockiervorrichtung. Passive Wärmeableitung. Möglichkeit der Installation des Refraktors zur elliptischen Lichtverteilung, als Zubehör bestellbar.

Installation
Der Apparat kann auf einer Standard-Stromschiene oder auf einem passenden Kanal mit integrierter Stromschiene installiert werden.



Farben
Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)
1.2

Montage
Dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

Verkabelung
Produkt mit in der Schienenbox integrierten, elektronischen Bauteilen ausgestattet.

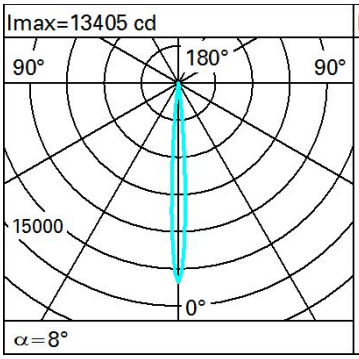
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20 IP40 for optical assembly

Technische Daten

Im System:	302	CRI (minimum):	90
W System:	7.6	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	540	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	5.6	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	39.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	56	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	8°		

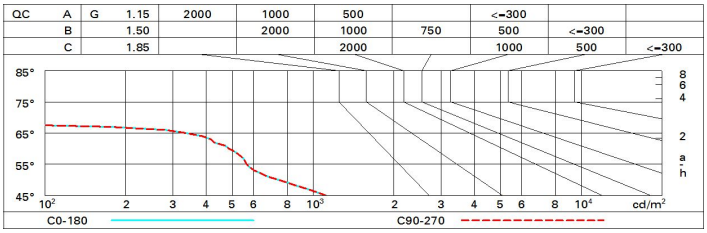
Polardiagramm



Lux

h	d	Em	Emax
2	0.3	2516	3351
4	0.6	629	838
6	0.8	280	372
8	1.1	157	209

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	48	46	44	47	46	45	43	78
1.0	53	50	48	47	50	48	48	46	82
1.5	55	53	52	51	53	52	51	49	88
2.0	57	56	55	54	55	54	53	52	93
2.5	58	57	56	56	56	56	55	53	95
3.0	59	58	57	57	57	57	56	55	97
4.0	59	59	59	58	58	58	57	55	99
5.0	60	59	59	59	59	58	57	56	100

Söllner-Diagramm