Tecnica Pro

Design Bruno Gecchelin | **iGuzzini**

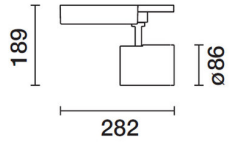
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P664
P664: poiettore - neutral white - ottica flood

Codice prodotto
P664: poiettore - neutral white - ottica flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore neutral White (4000K). Alimentatore elettronico alloggiato all'interno del box a binario. L'apparecchio è realizzato in alluminio pressofuso e materiale termoplastico. Riflettore OPTI BEAM in alluminio superpuro ad elevata efficienza luminosa e distribuzione omogenea ottica flood. Inclinazione di 90° sul piano orizzontale e rotazione di 360° attorno l'asse verticale, con blocco meccanico del puntamento. Dissipazione del calore passiva. Possibilità di installazione del rifrattore per distribuzione ellittica ordinabile come accessorio.

Installazione
L'apparecchio può essere installato su binario elettrificato standard o su apposito canale che integra a sua volta un binario elettrificato.



Colore	**Peso (Kg)**
Bianco (01) | Nero (04)	1.12

Montaggio
binario trifase|a soffitto

Cablaggio
prodotto completo di componentistica elettronica integrata nel box a binario.

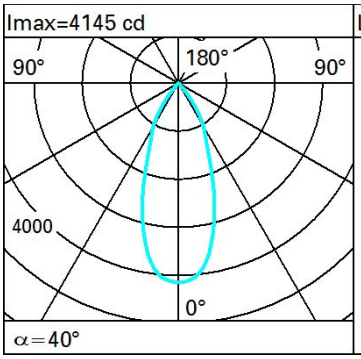
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP40 Vano ottico

Dati tecnici

Im di sistema:	2247	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	23.9	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3000	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	20	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	94	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	40°		

Polare



Lux

h	d	Em	Emax
2	1.5	806	1036
4	2.9	201	259
6	4.4	90	115
8	5.8	50	65

Isolux

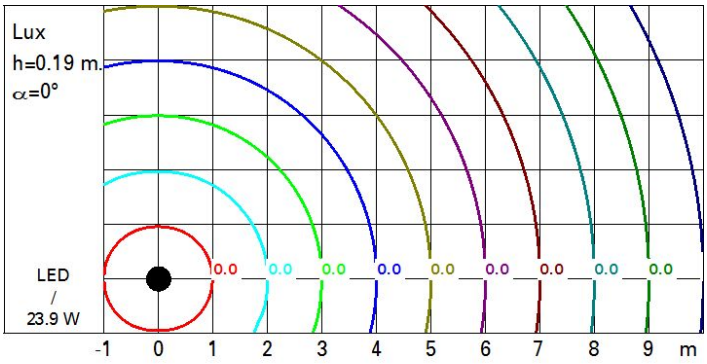


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/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	20.6	21.3	20.9	21.5	21.8	20.6	21.3	20.9	21.5	21.8
	3H	20.5	21.1	20.8	21.4	21.6	20.5	21.1	20.8	21.4	21.6
	4H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6
	6H	20.4	20.9	20.7	21.2	21.5	20.4	20.9	20.7	21.2	21.5
	8H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5
	12H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4
4H	2H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6
	3H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4
	4H	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4
	6H	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3
	8H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2
	12H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
8H	4H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2
	6H	20.0	20.2	20.4	20.7	21.2	20.0	20.2	20.4	20.7	21.2
	8H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
	12H	19.9	20.1	20.4	20.5	21.1	19.9	20.1	20.4	20.5	21.1
12H	4H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
	6H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
	8H	19.9	20.1	20.4	20.5	21.1	19.9	20.1	20.4	20.5	21.1

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	5.6 / -18.6	5.6 / -18.6
	1.5H	8.4 / -23.3	8.4 / -23.3
	2.0H	10.4 / -25.0	10.4 / -25.0