4ward

Design RPBW Design **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

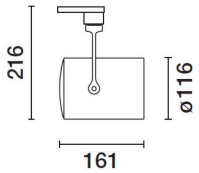
Configurazione di prodotto: P100
P100: proiettore ø116- warm white - ottica 4°

Codice prodotto
P100: proiettore ø116- warm white - ottica 4° **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Vano ottico e staffe realizzate in alluminio pressofuso, retro del prodotto leggermente bombato realizzato in materiale termoplastico. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360°attorno all'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione intorno all'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Alimentatore elettronico incorporato. L'apparecchio è completo di LED tecnologia C.o.B. in tonalità di colore warm White 3000K CRI90 con lente in materiale termoplastico che consente di ottenere un cono di luce molto stretto e un'ottima intensità luminosa.

Installazione
a binario elettrificato o su apposita basetta

Colore	**Peso (Kg)**
Bianco (01) | Nero (04) | Bianco/Cromo (E4)	1.4



Montaggio
binario trifase

Cablaggio
prodotto completo di componentistica elettronica

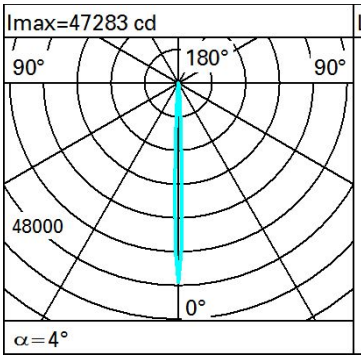
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP40 Vano ottico

Dati tecnici

Im di sistema:	464	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	12.8	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	800	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	10	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	36.2	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.) [%]:	58	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	4°		

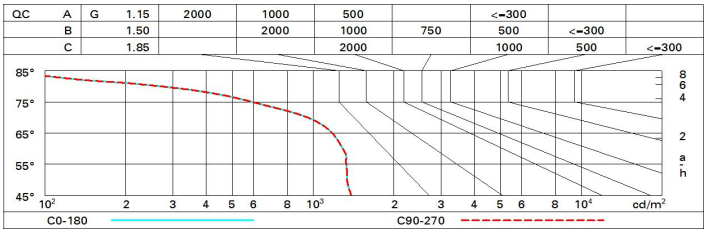
Polare



Lux

h	d	Em	Emax
2	0.1	8740	11821
4	0.3	2185	2955
6	0.4	971	1313
8	0.6	546	739

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	49	47	45	48	46	46	44	76
1.0	54	51	49	48	51	49	49	47	81
1.5	57	55	53	52	54	53	52	50	87
2.0	59	57	56	55	56	55	55	53	91
2.5	60	59	58	57	58	57	56	55	94
3.0	61	60	59	59	59	58	58	56	97
4.0	61	61	60	60	60	59	59	57	98
5.0	62	61	61	61	60	60	59	58	99

Curva limite di luminanza