Palco Pro

Design Artec Studio | **iGuzzini**

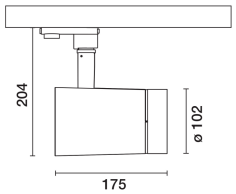
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: RR16
RR16: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica Wide Flood - Warm White

Codice prodotto
RR16: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica Wide Flood - Warm White

Descrizione tecnica
Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario o basetta tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica con tonalità Warm White (3000K) e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica Wide Flood. Alimentatore elettronico dimmerabile DALI integrato nel prodotto. Corpo illuminante realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale, è dotato di blocchi meccanici del puntamento. Dissipazione del calore passiva. Proiettore con sistema "Push&Go" atto a contenere fino a tre accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre utilizzare lo stesso sistema per l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori interni ed esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

Installazione
Installazione a binario o basetta a tensione di rete.



Colore	Peso (Kg)
Bianco (01) | Nero (04)	1.33

Montaggio
a parete|a soffitto

Cablaggio
Componentistica elettronica integrata nel prodotto

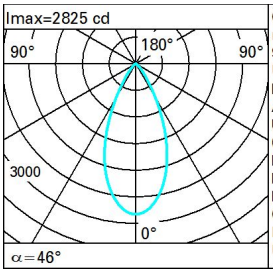
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP40 Vano ottico

Dati tecnici

Im di sistema:	1768	CRI (minimo):	90
W di sistema:	19.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2130	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	18	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	88.8	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46°	Control:	DALI-2

Polare



CIE
nL 0.83
94-100-100-100-83
UGR 17.4-17.4
DIN
A.61
UTE
0.83A+0.00T
F"1=944
F"1+F"2=997
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°
UGR<19 | L<3000 cd/mq @65°

Lux			
h	d	Em	Emax
2	1.7	535	706
4	3.4	134	177
6	5.1	59	78
8	6.8	33	44

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	68	65	63	68	65	65	62	74
1.0	76	73	70	68	72	69	69	66	79
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	86
2.0	84	82	80	78	80	79	78	76	91
2.5	85	84	82	81	83	81	80	78	94
3.0	87	85	84	83	84	83	82	80	96
4.0	88	87	86	85	85	85	83	81	98
5.0	88	88	87	87	86	86	84	82	99

Curva limite di luminanza

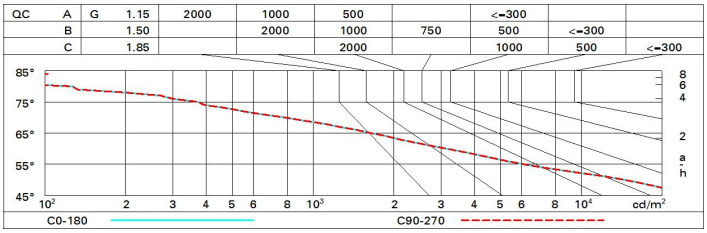


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2130 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	17.9	18.6	18.2	18.8	19.0	17.9	18.6	18.2	18.8	19.0
	3H	17.8	18.4	18.1	18.6	18.9	17.8	18.4	18.1	18.6	18.9
	4H	17.7	18.3	18.1	18.5	18.8	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9
	6H	17.7	18.1	18.0	18.4	18.8	17.7	18.1	18.0	18.5	18.8
	8H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.7	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
	12H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7
4H	2H	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9	17.7	18.3	18.1	18.5	18.8
	3H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7
	4H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
	6H	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6
	8H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5
	12H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5
8H	4H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5
	6H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5
	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	12H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
12H	4H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5
	6H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	4.1 / -8.9	4.1 / -8.9
	1.5H	6.8 / -13.9	6.8 / -13.9
	2.0H	8.8 / -17.5	8.8 / -17.5