Palco

Design Artec Studio **iGuzzini**

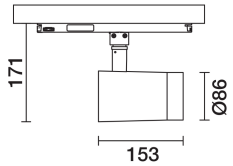
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: 438B
438B: corpo Ø86 mm - Warm White - dimmerabile DALI - ottica medium

Codice prodotto
438B: corpo Ø86 mm - Warm White - dimmerabile DALI - ottica medium

Descrizione tecnica
Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360°attorno l'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione sull'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Gruppo ottico formato da LED C.o.B in tonalità di colore Warm White 3000K ad alta resa cromatica, con tecnologia OPTI BEAM REFLECTOR, fascio luminoso medium e ben definito. Driver dimmerabile DALI integrato su scatola con sistema a semi-scomparsa sul binario.

Installazione
A binario elettrificato trifase / DALI



Colore
Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)
0.9

Montaggio
sospeso a binario trifase

Cablaggio
Prodotto completo di componentistica dimmerabile DALI, alloggiata su scatola a semi-scomparsa nel binario.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

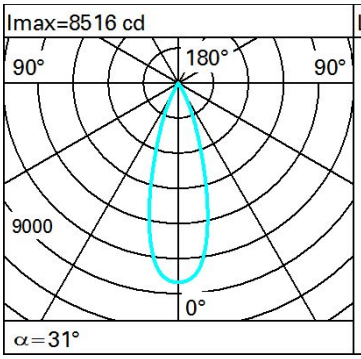
IP20 pending pending

Dati tecnici

Im di sistema:	2605
W di sistema:	30.5
Im di sorgente:	3340
W di sorgente:	26
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	85.4
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78
Angolo di apertura [°]:	32°
CRI (minimo):	90
Temperatura colore [K]:	3000

MacAdam Step:	2
Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Control:	DALI-2

Polare



Lux

h	d	Em	Emax
2	1.1	1692	2129
4	2.2	423	532
6	3.4	188	237
8	4.5	106	133

Isolux

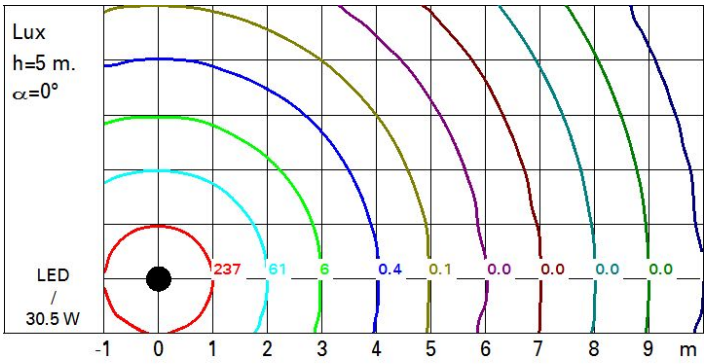


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3340 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	5.1	5.7	5.4	5.9	6.1	5.1	5.7	5.4	5.9	6.1
	3H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0
	4H	5.0	5.4	5.3	5.7	6.0	5.0	5.4	5.3	5.7	6.0
	6H	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9
	8H	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9
	12H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9
4H	2H	5.0	5.4	5.3	5.7	6.0	5.0	5.4	5.3	5.7	6.0
	3H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9
	4H	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8
	6H	4.6	4.9	5.1	5.3	5.7	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8
	8H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7
	12H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7	4.6	4.8	5.0	5.2	5.7
8H	4H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7
	6H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6
	8H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
	12H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.6	4.4	4.6	4.9	5.0	5.6
12H	4H	4.6	4.8	5.0	5.2	5.7	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7
	6H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
	8H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.6	4.4	4.6	4.9	5.0	5.6

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	6.2 / -11.4	6.2 / -11.4
	1.5H	9.0 / -13.3	9.0 / -13.3
	2.0H	10.9 / -14.5	10.9 / -14.5