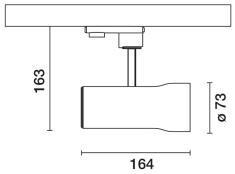
Sipario

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: 184A.01
184A.01: Proiettore SIPARIO Ø73 - CASAMBI - VeryWideFlood - OBLens - - 17.3W 995.4lm - 2700K - CRI 97 - Bianco



Codice prodotto
184A.01: Proiettore SIPARIO Ø73 - CASAMBI - VeryWideFlood - OBLens - - 17.3W 995.4lm - 2700K - CRI 97 - Bianco

Descrizione tecnica
Proiettore orientabile Ø73 con adattatore per installazione a basetta o binario tensione di rete. Sorgente Led con tecnologia C.O.B (Chip on board) ad alta resa cromatica -CRI97- tonalità 2700K.
Corpo realizzato in pressofusione di alluminio con tappo posteriore ed anello frontale in materiale termoplastico (Mass-Balance). Il prodotto permette una rotazione di 360°attorno all'asse verticale con blocco meccanico e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale. Dissipazione del calore passiva.
Sistema ottico OptiBeam Lens con ottica VeryWideFlood.
Corpo completo di gruppo di alimentazione dimmerabile con protocollo Casambi posizionato all'interno dell'adattatore a binario del prodotto. La componentistica utilizzata consente di controllare i prodotti con app e componenti del sistema Casambi, abilitando le funzioni di on-off, dimming, richiamo scene e la collaborazione di più apparecchi in una rete mesh Casambi. Frequenza Bluetooth 2.4 GHz. La app è disponibile su Apple Store e Google Play Store. Beacon integrato e attivabile tramite app (iBeacon) che abilita le funzioni smart per applicazioni di terze parti e app di Push Notification Jiminy.
Proiettore con sistema Push&Go progettato per facilitare e velocizzare in sicurezza l'accoppiamento tra prodotto e accessorio ottico. La disconnessione meccanica permette lo sgancio dell'accessorio ma non la caduta. Possibilità di utilizzo in contemporanea di tre accessori interni ed uno esterno. Tutti gli accessori interni ed esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

Installazione
Basetta o binario tensione di rete.

Colore	Peso (Kg)
Bianco (01)	0.66

Montaggio
binario trifase

Note
Distanza max tra prodotto e prodotto 8 m.
La distanza max è influenzata dalla presenza di ostacoli fisici come ad esempio pareti, pannelli metallici e dal layout dell'impianto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

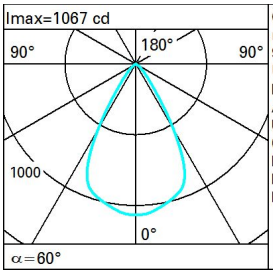
IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	995
W di sistema:	17.3
Im di sorgente:	1260
W di sorgente:	15
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	57.5
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79
Angolo di apertura [°]:	60°
CRI (minimo):	97
Temperatura colore [K]:	2700
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):	20 A / - µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 50 apparecchi B16A: 80 apparecchi C10A: 83 apparecchi C16A: 136 apparecchi
% minima di dimmerazione:	1
Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Control:	Casambi

Polare



CIE
nL 0.79
93-100-100-100-79
UGR 21.6-21.6
DIN
A.61
UTE
0.79A+0.00T
F"1=928
F"1+F"2=995
F"1+F"2+F"3=1000

Lux

h	d	Em	Emax
1	1.2	829	1067
2	2.3	207	267
3	3.5	92	119
4	4.6	52	67

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	61	59	64	61	61	58	73
1.0	72	69	66	64	68	65	65	62	78
1.5	77	74	72	70	73	71	70	68	85
2.0	79	77	76	74	76	75	74	71	90
2.5	81	79	78	77	78	77	76	74	94
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	98
5.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99

Curva limite di luminanza

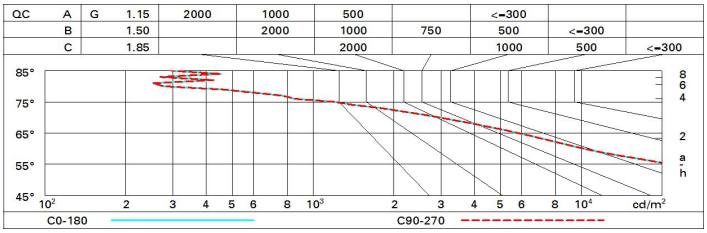


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1260 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					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3
	3H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.1	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2
	4H	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1
	6H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0
	8H	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0
	12H	21.8	22.2	22.1	22.6	22.9	21.8	22.3	22.1	22.6	22.9
4H	2H	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	3H	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0
	4H	21.7	22.1	22.1	22.5	22.9	21.7	22.1	22.1	22.5	22.9
	6H	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8
	8H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
	12H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7
8H	4H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
	6H	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7
	8H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6
	12H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
12H	4H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7
	6H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6
	8H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	4.2 / -7.2	4.2 / -7.2
	1.5H	6.9 / -12.3	6.9 / -12.3
	2.0H	8.9 / -15.5	8.9 / -15.5