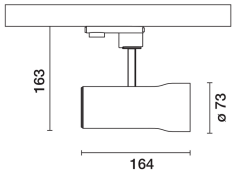
Sipario

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: 251A
251A: Proiettore SIPARIO Ø73 - DALI - WideFlood - OBReflector -



Codice prodotto
251A: Proiettore SIPARIO Ø73 - DALI - WideFlood - OBReflector -

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 -CRI90- tonalità 4000K.
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 Reflector con ottica WideFlood. Riflettore antigraffio realizzato in alluminio P.V.D (Physical Vapour Deposition) in grado di fornire ottime performance in termini di efficienza luminosa.
Alimentatore elettronico dimmerabile DALI-2 integrato nel corpo illuminante.
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
Bianco (01) | Nero opaco (V0)

Peso (Kg)
0.64

Montaggio
binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note

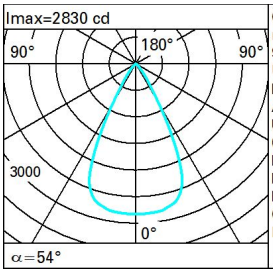
IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	2163	CRI (minimo):	90
W di sistema:	20.6	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	2430	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):	105	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.) [%]:	89	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	54°	Control:	DALI-2

Polare

Imax=2830 cd



α=54°

CIE
nL 0.89
97-100-100-100-89
UGR 20.6-20.6
DIN
A.61
UTE
0.89A+0.00T
F"1=970
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	2	579	707
4	4.1	145	177
6	6.1	64	79
8	8.2	36	44

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	79	75	72	69	74	71	71	68	76
1.0	83	79	76	74	78	76	75	72	81
1.5	87	84	82	80	83	81	81	78	87
2.0	90	88	86	85	87	85	84	82	92
2.5	92	90	89	88	89	88	87	84	95
3.0	93	92	91	90	91	90	89	86	97
4.0	94	93	93	92	92	91	90	88	99
5.0	95	94	94	93	93	92	91	89	100

Curva limite di luminanza

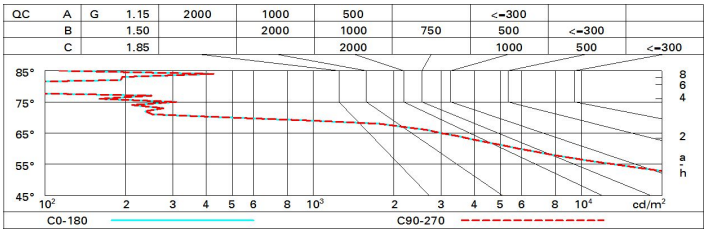


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2430 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	21.1	21.7	21.4	22.0	22.2	21.1	21.7	21.4	22.0	22.2
	3H	21.0	21.5	21.3	21.8	22.1	21.0	21.5	21.3	21.8	22.1
	4H	20.9	21.4	21.3	21.7	22.0	20.9	21.4	21.3	21.7	22.0
	6H	20.8	21.3	21.2	21.6	21.9	20.9	21.3	21.2	21.6	22.0
	8H	20.8	21.3	21.2	21.6	21.9	20.8	21.3	21.2	21.6	21.9
	12H	20.8	21.2	21.1	21.5	21.9	20.8	21.2	21.2	21.5	21.9
4H	2H	20.9	21.4	21.3	21.7	22.0	20.9	21.4	21.3	21.7	22.0
	3H	20.8	21.2	21.2	21.5	21.9	20.8	21.2	21.2	21.5	21.9
	4H	20.7	21.1	21.1	21.4	21.8	20.7	21.1	21.1	21.4	21.8
	6H	20.6	20.9	21.0	21.3	21.7	20.6	20.9	21.0	21.3	21.7
	8H	20.6	20.9	21.0	21.3	21.7	20.6	20.9	21.0	21.3	21.7
	12H	20.5	20.8	21.0	21.2	21.7	20.5	20.8	21.0	21.2	21.7
8H	4H	20.6	20.9	21.0	21.3	21.7	20.6	20.9	21.0	21.3	21.7
	6H	20.5	20.7	20.9	21.2	21.6	20.5	20.7	20.9	21.2	21.6
	8H	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6
	12H	20.4	20.5	20.9	21.0	21.5	20.4	20.5	20.9	21.0	21.5
12H	4H	20.5	20.8	21.0	21.2	21.7	20.5	20.8	21.0	21.2	21.7
	6H	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6
	8H	20.4	20.5	20.9	21.0	21.5	20.4	20.5	20.9	21.0	21.5

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	4.9 / -12.4	4.9 / -12.4
	1.5H	7.7 / -18.4	7.7 / -18.4
	2.0H	9.7 / -23.7	9.7 / -23.7