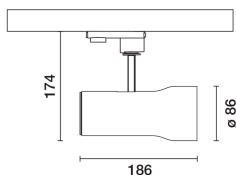


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2025

Configurazione di prodotto: 341A.01

341A.01: Proiettore SIPARIO Ø86 - DALI - VeryWideFlood - OBLens - - 18W 1333.8lm - 3000K - CRI 97 - Bianco

**Codice prodotto**

341A.01: Proiettore SIPARIO Ø86 - DALI - VeryWideFlood - OBLens - - 18W 1333.8lm - 3000K - CRI 97 - Bianco

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile Ø86 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 3000K.

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.

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)

Peso (Kg)

0.87

Montaggio

binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1334	Rf (Colour Fidelity Index):	94
W di sistema:	18	Rg (Gamut Index):	101
Im di sorgente:	1710	Temperatura colore [K]:	3000
W di sorgente:	16	MacAdam Step:	2
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	74.1	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	60°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	97	Control:	DALI-2

Polare

Imax=1427 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.78	94-100-100-100-78	h	d	Em	E _{max}
		UGR 18.8-18.8	DIN A.61	1	1.2	1116	1427
		UTE 0.78A+0.00T	F*1=940	2	2.3	279	357
		F*1+F*2=996	F*1+F*2+F*3=1000	3	3.5	124	159
		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°	UGR<19 L<3000 cd/mq @65°	4	4.6	70	89
α=60°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	61	59	64	61	60	58	74
1.0	72	68	65	63	67	65	65	62	79
1.5	76	73	71	69	72	70	70	67	86
2.0	79	77	75	74	76	74	73	71	91
2.5	80	79	77	76	78	76	76	73	94
3.0	81	80	79	78	79	78	77	75	96
4.0	82	81	81	80	80	80	78	76	98
5.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99

Curva limite di luminanza

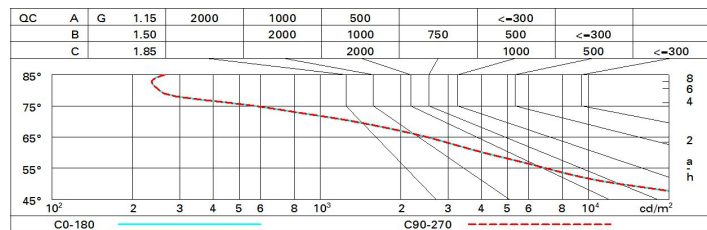


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1710 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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											
x y											
2H	2H	19.4	20.1	19.7	20.3	20.5	19.4	20.1	19.7	20.3	20.5
	3H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.4	19.3	19.9	19.6	20.1	20.4
	4H	19.2	19.8	19.5	20.0	20.3	19.2	19.8	19.5	20.1	20.4
	6H	19.1	19.6	19.5	19.9	20.3	19.1	19.6	19.5	20.0	20.3
	8H	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2
	12H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.2	19.0	19.5	19.4	19.9	20.2
4H	2H	19.2	19.8	19.5	20.1	20.4	19.2	19.8	19.5	20.0	20.3
	3H	19.1	19.5	19.4	19.9	20.2	19.1	19.5	19.4	19.9	20.2
	4H	19.0	19.4	19.4	19.8	20.1	19.0	19.4	19.4	19.8	20.1
	6H	18.9	19.2	19.3	19.6	20.1	18.9	19.3	19.3	19.6	20.1
	8H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.0	18.8	19.2	19.3	19.6	20.0
	12H	18.8	19.1	19.2	19.5	20.0	18.8	19.1	19.2	19.5	20.0
8H	4H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.0	18.8	19.2	19.3	19.6	20.0
	6H	18.7	19.0	19.2	19.5	19.9	18.7	19.0	19.2	19.5	19.9
	8H	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9
	12H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.9	18.6	18.8	19.1	19.3	19.9
12H	4H	18.8	19.1	19.2	19.5	20.0	18.8	19.1	19.2	19.5	20.0
	6H	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.9	18.6	18.8	19.1	19.3	19.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		4.5 / -9.5					4.5 / -9.5				
		7.2 / -13.0					7.2 / -13.0				
		9.2 / -15.8					9.2 / -15.8				