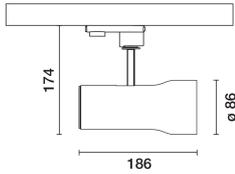


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: 446A

446A: Projecteur SIPARIO Ø86 - DALI - Wideflood - OBReflector -

**Référence produit**

446A: Projecteur SIPARIO Ø86 - DALI - Wideflood - OBReflector -

Description technique

Projecteur orientable Ø86 avec adaptateur pour installation sur patère ou rail à tension de réseau. Source LED à technologie C.O.B (Chip on board) à haut rendu de couleur -IRC97- tonalité 2700K.

Corps en aluminium moulé sous pression avec bouchon postérieur et anneau frontal en matière thermoplastique (Mass-Balance). Le produit permet d'opérer une rotation de 360° verticalement avec blocage mécanique et une inclinaison de 90° horizontalement.

Dissipation de chaleur passive.

Système optique OptiBeam Reflector avec optique Wideflood. Réflecteur anti-rayures en aluminium P.V.D (physical vapour deposition) fournissant d'excellentes performances en termes de rendement lumineux.

Bloc d'alimentation électronique gradable DALI-2 intégré au corps éclairant.

Projecteur avec système Push&Go conçu pour faciliter et accélérer en sécurité l'accouplement entre produit et accessoire optique.

La séparation mécanique permet de décrocher l'accessoire sans le faire tomber. Possibilité d'utilisation de trois accessoires intérieurs et d'un extérieur en même temps. Tous les accessoires intérieurs et extérieurs sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

Installation

Patère ou rail à tension de réseau.

Coloris

Blanc (01) | Noir mat (V0)

Poids (Kg)

0.77

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

lm du système:	1857	IRC (minimum):	97
W du système:	21.1	Température de couleur [K]:	2700
lm source:	2110	MacAdam Step:	2
W source:	19	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	88	Code Lampe:	LED
lm en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	88	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	54°	Control:	DALI-2

Polaire

<p>Imax=2606 cd 90° 180° 90° 2500 0° α=54°</p>	CIE nL 0.88 98-100-100-100-88 UGR 16.4-16.4 DIN A.61 UTE 0.88A+0.00T F*1=983 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°	Lux h d Em Emax 2 2 520 652 4 4.1 130 163 6 6.1 58 72 8 8.2 33 41
--	--	---

Coefficients d'utilisation

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

Courbe limite de luminance

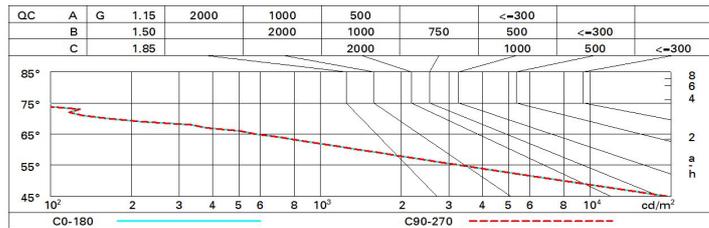


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2110 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	10.9	17.5	17.2	17.8	18.0	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0
	3H	10.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	4H	10.7	17.2	17.1	17.5	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8
	6H	10.7	17.1	17.0	17.4	17.7	16.7	17.1	17.0	17.4	17.7
	8H	10.6	17.1	17.0	17.4	17.7	16.6	17.1	17.0	17.4	17.7
	12H	10.6	17.0	17.0	17.3	17.7	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7
4H	2H	10.7	17.2	17.1	17.5	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8
	3H	10.6	17.0	17.0	17.3	17.7	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7
	4H	10.5	16.9	16.9	17.2	17.6	16.5	16.9	16.9	17.2	17.6
	6H	10.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	8H	10.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	12H	10.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
8H	4H	10.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	6H	10.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4
	8H	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	12H	10.2	16.3	16.7	16.8	17.3	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3
12H	4H	10.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	6H	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	10.2	16.3	16.7	16.8	17.3	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.7 / -15.2					5.7 / -15.2				
	1.5H	8.5 / -22.2					8.5 / -22.2				
	2.0H	10.5 / -28.0					10.5 / -28.0				