

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: 241A

241A: Projecteur SIPARIO Ø73 - DALI - Flood - OBReflector -



Référence produit

241A: Projecteur SIPARIO Ø73 - DALI - Flood - OBReflector -

Description technique

Projecteur orientable Ø73 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 -IRC90- 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 Flood. 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)

0.64

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

Im du système:	1836	IRC (minimum):	90
W du système:	20.6	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	2110	MacAdam Step:	2
W source:	18	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	89.1	Code Lampe:	LED
Im 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.) [%]:	87	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	34°	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=5380 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.2	1043	1345
	4	2.4	261	336
	6	3.7	116	149
	8	4.9	65	84

Isolux

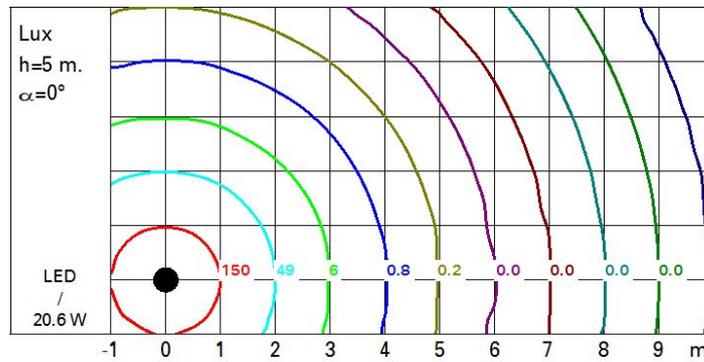


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2110 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	12.3	12.8	12.6	13.1	13.3	12.3	12.8	12.6	13.1	13.3
	3H	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2	12.2	12.7	12.5	12.9	13.2
	4H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1
	6H	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1
	8H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.0	12.0	12.4	12.3	12.7	13.0
	12H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0
4H	2H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1
	3H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0
	4H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9
	6H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
	8H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	12H	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8
8H	4H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	6H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
	8H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	12H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7
12H	4H	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8
	6H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	8H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.9 / -10.2					5.9 / -10.2				
	1.5H	8.7 / -22.8					8.7 / -22.8				
	2.0H	10.7 / -30.2					10.7 / -30.2				