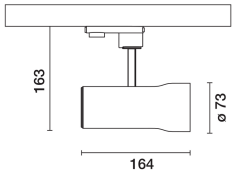
Sipario

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: 245A
245A: Projecteur SIPARIO Ø73 - DALI - Wideflood - OBReflector -



Référence produit
245A: Projecteur SIPARIO Ø73 - DALI - Wideflood - 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 3000K.
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)
0.64

Montage
fixé à un rail 3 allumages

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

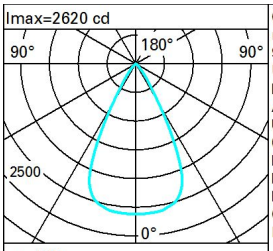
IP20

Données techniques

Im du système:	2003	IRC (minimum):	90
W du système:	20.6	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2250	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):	97.2	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.) [%]:	89	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	54°	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=2620 cd



α=54°

CIE
nL 0.89
97-100-100-100-89
UGR 20.3-20.3
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	536	655
4	4.1	134	164
6	6.1	60	73
8	8.2	34	41

Coefficients d'utilisation

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

Courbe limite de luminance

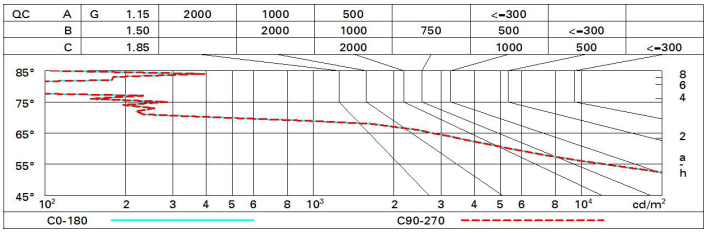


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2250 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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	20.9	21.5	21.1	21.7	21.9	20.9	21.5	21.1	21.7	21.9
	3H	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.1	21.5	21.8
	4H	20.7	21.2	21.0	21.5	21.7	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8
	6H	20.6	21.0	20.9	21.4	21.7	20.6	21.0	20.9	21.4	21.7
	8H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.6	21.0	20.9	21.3	21.7
	12H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.6	20.5	20.9	20.9	21.3	21.6
4H	2H	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8	20.7	21.2	21.0	21.5	21.7
	3H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.6	20.5	20.9	20.9	21.3	21.6
	4H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.5	20.4	20.8	20.8	21.2	21.5
	6H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.5	20.3	20.7	20.8	21.1	21.5
	8H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4
	12H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
8H	4H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4
	6H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
	8H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3
	12H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
12H	4H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3

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