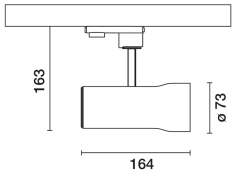
Sipario

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: 154A.01
154A.01: Projecteur SIPARIO Ø73 - DALI - VeryWideflood - OBLens - - 17.2W 1121.8lm - 3500K - CRI 97 - Blanc



Référence produit
154A.01: Projecteur SIPARIO Ø73 - DALI - VeryWideflood - OBLens - - 17.2W 1121.8lm - 3500K - CRI 97 - Blanc

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 -IRC97- tonalité 3500K.
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 Lens avec optique VeryWideflood.
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	Poids (Kg)
Blanc (01)	0.66

Montage
fixé à un rail 3 allumages

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

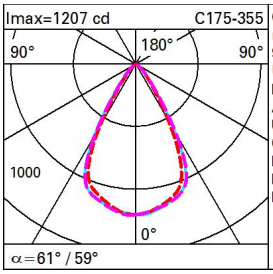
IP20

Données techniques

Im du système:	1122	IRC (minimum):	97
W du système:	17.2	Température de couleur [K]:	3500
Im source:	1420	MacAdam Step:	2
W source:	15	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	65.2	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	61° / 59°	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=1207 cd C175-355



α=61° / 59°

CIE
nL 0.79
93-100-100-100-79
UGR 22.3-21.7
DIN
A.61
UTE
0.79A+0.00T
F"1=928
F"1+F"2=995
F"1+F"2+F"3=1000

Lux

h	d1	d2	Em	Emax
1	1.2	1.1	934	1204
2	2.4	2.3	233	301
3	3.6	3.4	104	134
4	4.8	4.5	58	75

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	61	59	64	61	61	58	73
1.0	72	69	66	64	68	65	65	62	78
1.5	77	74	72	70	73	71	70	68	85
2.0	79	77	76	74	76	75	74	71	90
2.5	81	79	78	77	78	77	76	74	94
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	98
5.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99

Courbe limite de luminance

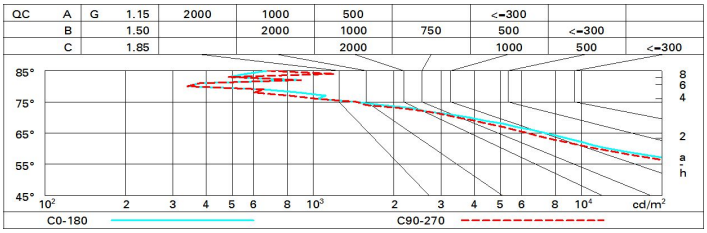


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1420 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	22.8	23.5	23.1	23.8	24.0	22.2	22.9	22.5	23.2	23.4
	3H	22.7	23.3	23.0	23.6	23.9	22.1	22.8	22.5	23.0	23.3
	4H	22.6	23.2	23.0	23.5	23.8	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2
	6H	22.5	23.1	22.9	23.4	23.7	22.0	22.5	22.3	22.8	23.2
	8H	22.5	23.0	22.9	23.3	23.7	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1
	12H	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
4H	2H	22.6	23.2	23.0	23.5	23.8	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2
	3H	22.5	23.0	22.9	23.3	23.7	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1
	4H	22.4	22.8	22.8	23.2	23.6	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0
	6H	22.3	22.7	22.8	23.1	23.5	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0
	8H	22.3	22.6	22.7	23.0	23.5	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9
	12H	22.2	22.5	22.7	23.0	23.4	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
8H	4H	22.3	22.6	22.7	23.0	23.5	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9
	6H	22.2	22.5	22.7	22.9	23.4	21.6	21.9	22.1	22.4	22.8
	8H	22.1	22.4	22.6	22.8	23.3	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8
	12H	22.1	22.3	22.6	22.8	23.3	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
12H	4H	22.2	22.5	22.7	23.0	23.4	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	22.1	22.4	22.6	22.8	23.3	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8
	8H	22.1	22.3	22.6	22.8	23.3	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	4.6 / -7.6	4.2 / -6.8
	1.5H	7.3 / -12.5	6.8 / -12.4
	2.0H	9.3 / -16.1	8.8 / -16.0