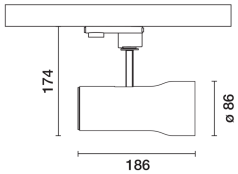
Sipario

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Septembre 2025

Configuration du produit: 331A.01
331A.01: Projecteur SIPARIO Ø86 - DALI - VeryWideflood - OBLens - - 18W 1645.8lm - 4000K - CRI 90 - Blanc



Référence produit
331A.01: Projecteur SIPARIO Ø86 - DALI - VeryWideflood - OBLens - - 18W 1645.8lm - 4000K - CRI 90 - Blanc

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 -IRC90- tonalité 4000K.
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)	0.87

Montage
fixé à un rail 3 allumages

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

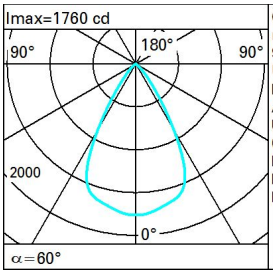
IP20

Données techniques

Im du système:	1646	Rf (Colour Fidelity Index):	90
W du système:	18	Rg (Gamut Index):	98
Im source:	2110	Température de couleur [K]:	4000
W source:	16	MacAdam Step:	2
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	91.4	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	60°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	90	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=1760 cd



α=60°

CIE
nL 0.78
94-100-100-100-78
UGR 19.6-19.6
DIN
A.61
UTE
0.78A+0.00T
F"1=940
F"1+F"2=996
F"1+F"2+F"3=1000

Lux

h	d	Em	Emax
2	2.3	344	440
4	4.6	86	110
6	6.9	38	49
8	9.3	22	28

Coefficients d'utilisation

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

Courbe limite de luminance

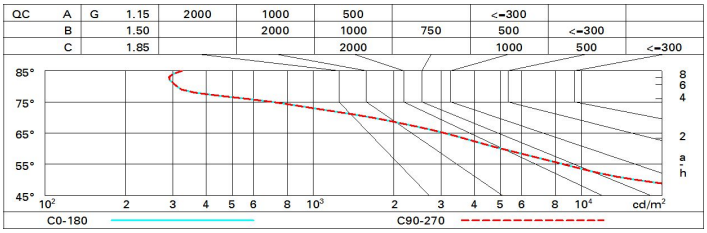


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2110 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	20.1	20.8	20.4	21.0	21.3	20.1	20.8	20.4	21.0	21.3
	3H	20.0	20.6	20.3	20.9	21.2	20.0	20.6	20.3	20.9	21.2
	4H	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1
	6H	19.8	20.4	20.2	20.7	21.0	19.8	20.4	20.2	20.7	21.0
	8H	19.8	20.3	20.2	20.6	21.0	19.8	20.3	20.2	20.6	21.0
	12H	19.8	20.2	20.1	20.6	20.9	19.8	20.2	20.1	20.6	20.9
4H	2H	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1
	3H	19.8	20.3	20.2	20.6	21.0	19.8	20.3	20.2	20.6	21.0
	4H	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9
	6H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8
	8H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7
8H	4H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8
	6H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.7	19.5	19.8	19.9	20.2	20.7
	8H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6
	12H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
12H	4H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7
	6H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6
	8H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	4.5 / -9.5	4.5 / -9.5
	1.5H	7.2 / -13.0	7.2 / -13.0
	2.0H	9.2 / -15.8	9.2 / -15.8