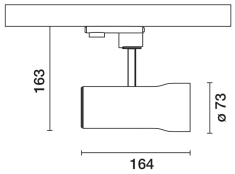
Sipario

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: 281A
281A: Projecteur SIPARIO Ø73 - CASAMBI - Wideflood - OBReflector -



Référence produit
281A: Projecteur SIPARIO Ø73 - CASAMBI - 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 -IRC97- 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.
Corps équipé d'un groupe d'alimentation gradable avec protocole Casambi, positionné à l'intérieur de l'adaptateur sur rail du produit. Les composants utilisés permettent de commander les produits depuis l'application et les composants du système Casambi, en activant les fonctions de on-off, gradation, rappel de scènes et le fonctionnement simultané de plusieurs appareils sur un réseau maillé Casambi. Fréquence Bluetooth 2.4 GHz. L'application est disponible sur Apple Store et Google Play Store. Balise intégrée et activable à travers application (iBeacon) qui active les fonctions smart pour applications de tiers et application de notification push Jiminy.
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

Remarque
Distance max entre deux produits 8 m.
La distance max est influencée par la présence d'obstacles physiques de type murs, panneaux métalliques et par la disposition de l'installation.

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

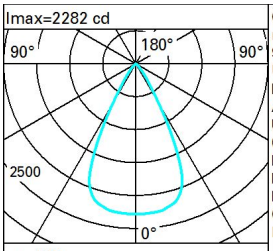
IP20

Données techniques

Im du système:	1744
W du système:	21.2
Im source:	1960
W source:	18
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	82.3
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	89
Angle d'ouverture [°]:	54°
IRC (minimum):	97
Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	2

Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	20 A / - µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 50 appareils B16A: 80 appareils C10A: 83 appareils C16A: 136 appareils
% minimum de gradation:	1
Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différenciel
Control:	Casambi

Polaire



CIE
nL 0.89
97-100-100-100-89
UGR 19.8-19.8
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	467	571
4	4.1	117	143
6	6.1	52	63
8	8.2	29	36

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

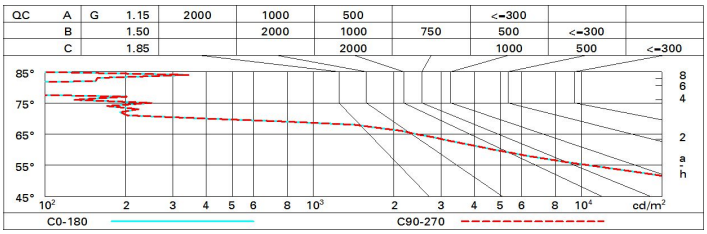


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1960 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	20.4	21.0	20.7	21.2	21.5	20.4	21.0	20.7	21.2	21.5
	3H	20.3	20.8	20.6	21.1	21.3	20.3	20.8	20.6	21.1	21.3
	4H	20.2	20.7	20.5	21.0	21.3	20.2	20.7	20.5	21.0	21.3
	6H	20.1	20.6	20.5	20.9	21.2	20.1	20.6	20.5	20.9	21.2
	8H	20.1	20.5	20.4	20.8	21.2	20.1	20.5	20.4	20.8	21.2
	12H	20.0	20.5	20.4	20.8	21.1	20.0	20.5	20.4	20.8	21.1
4H	2H	20.2	20.7	20.5	21.0	21.3	20.2	20.7	20.5	21.0	21.3
	3H	20.0	20.5	20.4	20.8	21.1	20.0	20.5	20.4	20.8	21.1
	4H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1
	6H	19.9	20.2	20.3	20.6	21.0	19.9	20.2	20.3	20.6	21.0
	8H	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
	12H	19.8	20.0	20.2	20.5	20.9	19.8	20.0	20.2	20.5	20.9
8H	4H	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
	6H	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9
	8H	19.7	19.9	20.1	20.3	20.8	19.7	19.9	20.1	20.3	20.8
	12H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8
12H	4H	19.8	20.0	20.2	20.5	20.9	19.8	20.0	20.2	20.5	20.9
	6H	19.7	19.9	20.1	20.3	20.8	19.7	19.9	20.1	20.3	20.8
	8H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8

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