

View Opti Linear

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P639

P639: Corps moyen - Neutral white - optique wide flood



Référence produit

P639: Corps moyen - Neutral white - optique wide flood

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail électrique pour source LED PCB linéaire tonalité Neutral White (4 000K). Le produit est équipé d'un réflecteur en aluminium extra-pur anodisé afin de garantir une distribution lumineuse Wide flood. Ballast DALI logé dans le corps. Groupe optique en aluminium moulé sous pression. Rotation verticale de 360° et inclinaison horizontale de 90°. Dissipation passive de la chaleur. Possibilité d'installation de différents accessoires externes, dont l'écran anti-éblouissement et l'écran asymétrique.

Installation

Sur rail électrifié ou sur patère

Coloris

Noir (04) | Blanc/Noir (47)

Poids (Kg)

1.35

Montage

fixé à un rail 3 allumages/en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	3195	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	33.4	Code Lampe:	LED
Im source:	3550	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	30	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	95.6	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	9 A / 22 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
Angle d'ouverture [°]:	80° / 106°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polaire

$I_{max}=1568\text{ cd}$ C5-185 $\gamma=20^\circ$ 90° 180° 90° 1500 0° $\alpha=80^\circ / 106^\circ$	CIE nL 0.90 64-92-99-100-90 UGR 26.6-32.6 DIN A.51 UTE 0.90C+0.00T F*1=642 F*1+F*2=917 F*1+F*2+F*3=991	Lux
		h d1 d2 Em Emax
	1	1.7 2.7 971 1446
	2	3.4 5.3 243 361
	3	5 8 108 161
4	6.7 10.6 61 90	

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	58	53	49	57	52	52	47	52
1.0	72	65	60	56	63	59	58	53	59
1.5	80	75	70	67	73	69	68	64	71
2.0	85	80	77	74	79	76	75	71	78
2.5	87	84	81	78	82	80	79	75	83
3.0	89	86	84	82	85	82	81	78	86
4.0	91	89	87	85	87	86	84	81	90
5.0	92	91	89	87	89	87	86	82	92

Courbe limite de luminance

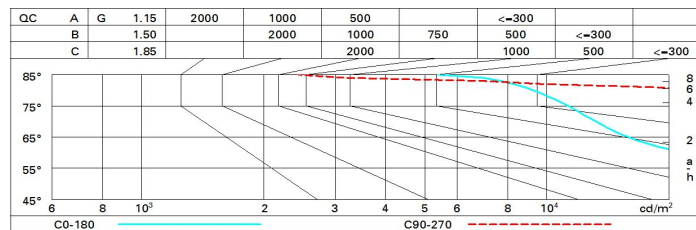


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.1	27.0	20.4	27.2	27.5	31.4	32.3	31.7	32.5	32.8
	3H	20.0	26.8	20.4	27.1	27.4	31.4	32.2	31.7	32.5	32.8
	4H	20.0	26.7	20.3	27.0	27.3	31.3	32.1	31.7	32.4	32.7
	6H	25.9	26.6	20.3	26.9	27.3	31.3	31.9	31.6	32.3	32.6
	8H	25.9	26.6	20.3	26.9	27.2	31.2	31.9	31.6	32.2	32.6
	12H	25.9	26.5	20.3	26.8	27.2	31.2	31.8	31.6	32.2	32.5
4H	2H	20.8	27.5	27.2	27.8	28.1	32.5	33.2	32.8	33.5	33.8
	3H	20.8	27.4	27.2	27.7	28.1	32.7	33.3	33.1	33.7	34.0
	4H	20.7	27.3	27.1	27.6	28.0	32.7	33.2	33.1	33.6	34.0
	6H	20.7	27.2	27.1	27.6	28.0	32.6	33.1	33.1	33.5	33.9
	8H	20.6	27.1	27.1	27.5	27.9	32.6	33.0	33.0	33.5	33.9
	12H	20.6	27.0	27.1	27.4	27.9	32.6	33.0	33.0	33.4	33.8
8H	4H	20.9	27.3	27.3	27.8	28.2	32.8	33.2	33.2	33.6	34.1
	6H	20.9	27.2	27.3	27.7	28.2	32.8	33.1	33.2	33.6	34.1
	8H	20.8	27.1	27.3	27.6	28.1	32.7	33.1	33.2	33.5	34.0
	12H	20.8	27.1	27.3	27.6	28.1	32.7	33.0	33.2	33.5	34.0
12H	4H	20.9	27.3	27.4	27.7	28.2	32.7	33.1	33.2	33.6	34.0
	6H	20.9	27.2	27.4	27.7	28.2	32.7	33.0	33.2	33.5	34.0
	8H	20.9	27.1	27.4	27.6	28.1	32.7	33.0	33.2	33.5	34.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.7	/ -3.2				0.4	/ -0.4		
		1.5H	2.7	/ -5.4				0.6	/ -1.2		
		2.0H	3.9	/ -6.7				1.5	/ -1.8		