

View Opti Linear

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P002
P002: Grand corps - Warm white - optique wide flood



Référence produit
P002: Grand corps - Warm white - optique wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail électrique pour source LED PCB linéaire tonalité Warm White (3000K). Le produit est équipé d'un réflecteur en aluminium extra-pur anodisé afin de garantir une distribution lumineuse Wide flood. Ballast électronique intégré au corps de l'appareil. 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)
2.11

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)

IP20 IP40

CE

RoHS

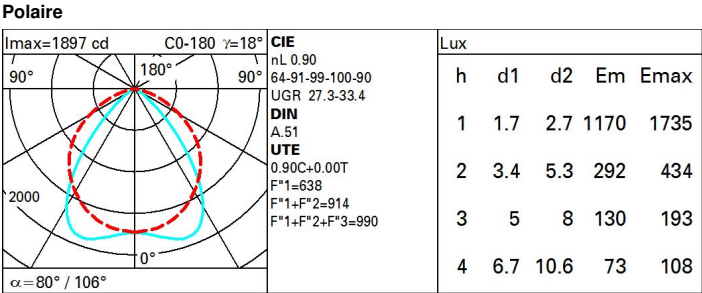
S&E

EAC

KOF

Pour le montage optique

Données techniques			
Im du système:	3870	IRC (minimum):	80
W du système:	48.1	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	4300	MacAdam Step:	2
W source:	44	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	80.4	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.) [%]:	90	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	80° / 106°		



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	58	53	48	57	52	51	46	52
1.0	72	65	59	55	63	59	58	53	59
1.5	80	74	70	66	73	69	68	64	71
2.0	85	80	77	74	79	76	75	70	78
2.5	87	84	81	78	82	80	79	75	83
3.0	89	86	84	82	85	82	81	77	86
4.0	91	89	87	85	87	85	84	81	90
5.0	92	91	89	87	89	87	86	82	92

Courbe limite de luminance

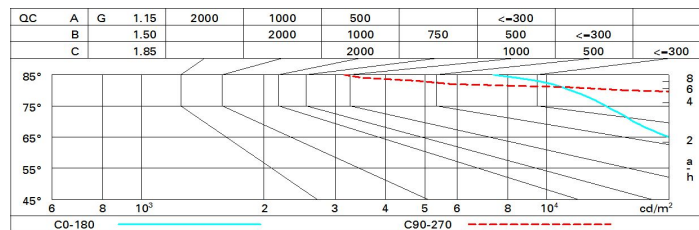


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4300 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	26.7	27.6	27.0	27.9	28.1	32.1	33.0	32.4	33.2	33.5
	3H	26.7	27.5	27.0	27.8	28.0	32.1	32.9	32.4	33.2	33.5
	4H	26.6	27.4	27.0	27.7	28.0	32.1	32.8	32.4	33.1	33.4
	6H	26.6	27.3	26.9	27.6	27.9	32.0	32.7	32.3	33.0	33.3
	8H	26.6	27.2	26.9	27.5	27.9	31.9	32.6	32.3	32.9	33.3
	12H	26.5	27.1	26.9	27.5	27.8	31.9	32.5	32.3	32.9	33.2
4H	2H	27.5	28.2	27.8	28.5	28.8	33.3	34.0	33.7	34.3	34.7
	3H	27.4	28.0	27.8	28.4	28.8	33.5	34.1	33.9	34.5	34.8
	4H	27.4	27.9	27.8	28.3	28.7	33.5	34.1	33.9	34.4	34.8
	6H	27.3	27.8	27.8	28.2	28.6	33.5	33.9	33.9	34.3	34.8
	8H	27.3	27.7	27.7	28.2	28.6	33.4	33.9	33.9	34.3	34.7
	12H	27.3	27.7	27.7	28.1	28.6	33.4	33.8	33.8	34.2	34.7
8H	4H	27.6	28.0	28.0	28.4	28.9	33.6	34.1	34.1	34.5	34.9
	6H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.8	33.6	34.0	34.1	34.4	34.9
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	33.6	33.9	34.1	34.4	34.9
	12H	27.5	27.8	28.0	28.2	28.8	33.5	33.8	34.1	34.3	34.8
12H	4H	27.6	28.0	28.0	28.4	28.9	33.6	34.0	34.0	34.4	34.9
	6H	27.6	27.9	28.1	28.3	28.8	33.6	33.9	34.1	34.4	34.9
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	33.6	33.8	34.1	34.3	34.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -3.0					0.4 / -0.4				
	1.5H	2.6 / -5.2					0.6 / -1.2				
	2.0H	3.8 / -6.5					1.5 / -1.6				