

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P689

P689: projecteur - Blanc Chaud - optique wide flood



Référence produit

P689: projecteur - Blanc Chaud - optique wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour l'installation sur rail à tension de réseau pour source LED avec technologie C.o.B. à haut rendement, avec émission tonalité warm white (3000K). Alimentation électronique logée dans le boîtier sur le rail. L'appareil est réalisé en aluminium moulé sous pression et matériau thermoplastique. Réflecteur OPTI BEAM en aluminium extra-pur à haut rendement lumineux et distribution homogène, optique wide flood. Inclinaison à 90° sur le plan horizontal et rotation de 360° sur l'axe vertical, avec verrouillage mécanique de l'orientation. Dissipation de la chaleur passive. Possibilité d'installation d'un réfracteur pour la distribution elliptique à commander comme accessoire.

Installation

L'appareil peut être installé sur rail électrifié standard ou sur un canal spécifique doté d'un rail électrifié.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

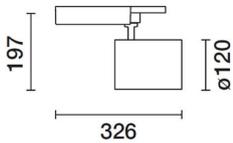
1.82

Montage

fixé à un rail 3 allumages|en saillie au plafond

Câblage

produit livré avec composants électroniques intégrés dans le boîtier sur le rail.



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



Données techniques

Im du système:	3796	IRC:	90
W du système:	44.8	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	5000	MacAdam Step:	2
W source:	41	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	84.7	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.) [%]:	76	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	48°		

Polaire

<p>Imax=6194 cd α=48°</p>	<p>CIE nL 0.76 99-100-100-100-76 UGR 16.7-16.7 DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=991 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		2	1.8	1235	1546
		4	3.6	309	387
		6	5.3	137	172
8	7.1	77	97		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	65	62	60	64	62	61	59	78
1.0	71	68	66	64	67	65	65	63	82
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	76	74	73	74	73	72	70	93
2.5	79	77	76	75	76	75	75	73	95
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	98
4.0	81	80	79	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Courbe limite de luminance

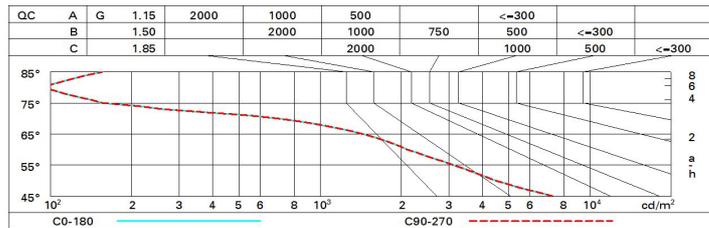


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	17.3	17.9	17.0	18.1	18.3	17.3	17.9	17.0	18.1	18.3
	3H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.2	17.2	17.7	17.5	18.0	18.2
	4H	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2	17.1	17.6	17.5	17.9	18.2
	6H	17.0	17.5	17.4	17.8	18.1	17.0	17.5	17.4	17.8	18.1
	8H	17.0	17.4	17.4	17.7	18.1	17.0	17.4	17.4	17.7	18.1
	12H	17.0	17.4	17.3	17.7	18.0	17.0	17.4	17.3	17.7	18.0
4H	2H	17.1	17.0	17.5	17.9	18.2	17.1	17.0	17.4	17.9	18.2
	3H	17.0	17.4	17.3	17.7	18.1	17.0	17.4	17.3	17.7	18.1
	4H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0
	6H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9
	8H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	12H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8
8H	4H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	6H	16.7	16.9	17.1	17.3	17.8	16.7	16.9	17.1	17.3	17.8
	8H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
	12H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
12H	4H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8
	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
	8H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.4 / -15.1					6.4 / -15.1				
	1.5H	9.2 / -17.5					9.2 / -17.5				
	2.0H	11.2 / -20.3					11.2 / -20.3				