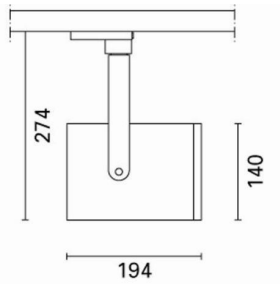


Front Light

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P089
P089: Projecteur corps grand - LED Neutral white - Ballast électronique - Optique Flood



Référence produit
P089: Projecteur corps grand - LED Neutral white - Ballast électronique - Optique Flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Projecteur d'intérieur orientable avec adaptateur pour une installation sur rail électrique. Appareil réalisé en aluminium moulé sous pression. Grâce à sa double orientabilité, le projecteur pivote à 360° verticalement et s'incline de 90° horizontalement. Verrouillages mécaniques de l'orientation aussi bien sur l'axe vertical que sur l'axe horizontal. Ballast électronique incorporé. L'appareil est pourvu d'un groupe LED de tonalité Neutral White 4000K.

Installation
sur rail électrique

Coloris Blanc (01) Noir (04) Gris/Noir (74)	Poids (Kg) 2
---	------------------------

Montage
fixé à un rail 3 allumages

Câblage
composants électroniques logés dans l'appareil

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

IP20

IP40

Pour le montage optique

CE

03

8

EHC

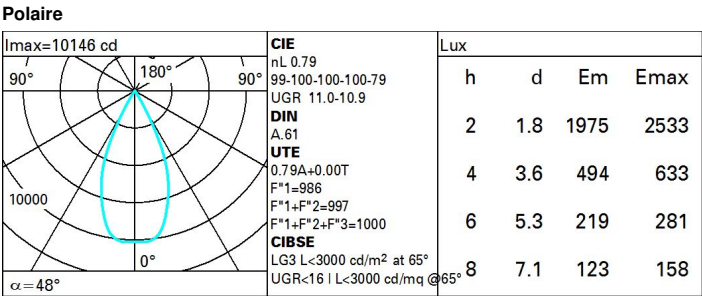
NOM 13

VAR

CS

CCC pending

Données techniques			
Im du système:	5445	IRC (minimum):	80
W du système:	50.3	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	6900	MacAdam Step:	2
W source:	46	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	108.2	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	48°		



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	77
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	69	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	97
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

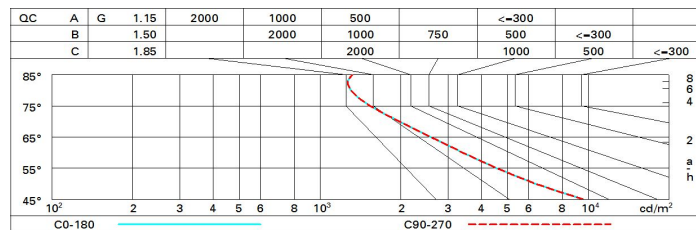


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	11.2	11.8	11.5	12.0	12.3	11.2	11.8	11.5	12.0	12.3
	3H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2
	4H	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	6H	11.1	11.5	11.4	11.9	12.2	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	8H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.2	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1
	12H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	10.9	11.4	11.3	11.7	12.1
4H	2H	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2
	3H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.2	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2
	4H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2
	6H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1
	8H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
	12H	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
8H	4H	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1
	6H	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
	8H	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1
	12H	10.9	11.0	11.4	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
12H	4H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
	6H	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1
	8H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.9	11.0	11.4	11.5	12.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.2 / -5.0				5.2 / -5.0				
		1.5H	7.9 / -6.2				7.9 / -6.2				
		2.0H	9.8 / -7.0				9.8 / -7.0				