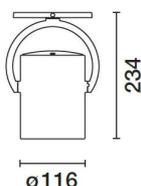


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P074

P074: Projecteur - warm white - optique 46°

**Référence produit**P074: Projecteur - warm white - optique 46° **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Suspension avec adaptateur triphasé pour rails électrifiés ou patère, en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Le système de suspension se compose de filins en acier L=2000 et garantit une fixation mécanique simple. Les mouvements de rotation et d'inclinaison peuvent être bloqués mécaniquement pour garantir le pointage de l'émission lumineuse (y compris pendant les opérations d'entretien). Verrouillages mécaniques de la visée aussi bien sur l'axe vertical que sur l'axe horizontal. Ballast électronique incorporé. L'appareil est pourvu de LED à technologie C.o.B. de tonalité Warm White 3000K. Possibilité d'installation d'un accessoire plat tel que réfracteur pour distribution elliptique, filtre soft lens ou grille de défilement.

Installation

En suspension sur rail électrifié ou sur patère

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Blanc/Chrome (E4)

Poids (Kg)

1.7

Montage

fixé à un rail 3 allumages

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

Pour le montage
optique**Données techniques**

Im du système:	2397	IRC:	80
W du système:	23.2	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3000	MacAdam Step:	2
W source:	20	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	103.2	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.) [%]:	80	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	42°		

Polaire

Imax=5094 cd	CIE nL 0.80 99-100-100-100-80 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T F*1=991 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
90°		2	1.5	1025	1264
4500		4	3.1	256	316
		6	4.6	114	140
0°		8	6.1	64	79
α=42°					

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	66	63	67	65	65	62	78
1.0	75	72	69	67	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	74	73	70	88
2.0	81	79	78	77	78	77	76	74	93
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	84	83	82	80	100

Courbe limite de luminance

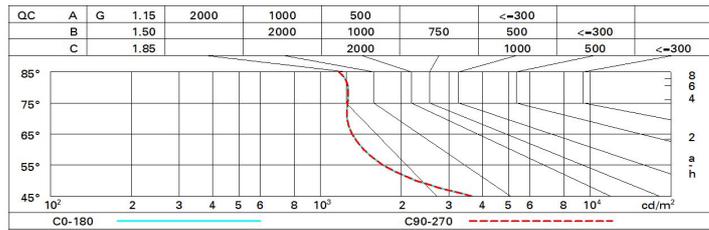


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	8.7	9.3	9.0	9.5	9.7	8.7	9.3	9.0	9.5	9.7
	3H	8.7	9.2	9.0	9.5	9.7	8.6	9.1	8.9	9.4	9.7
	4H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6
	6H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	8.5	8.9	8.8	9.2	9.6
	8H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	8.4	8.9	8.8	9.2	9.5
	12H	8.6	9.1	9.0	9.4	9.7	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5
4H	2H	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7
	3H	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6	8.6	9.0	9.0	9.4	9.7
	4H	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7
	6H	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7	8.5	8.8	8.9	9.2	9.7
	8H	8.6	8.9	9.0	9.3	9.8	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6
	12H	8.6	8.9	9.1	9.3	9.8	8.5	8.7	8.9	9.1	9.6
8H	4H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6	8.6	8.9	9.0	9.3	9.8
	6H	8.6	8.8	9.0	9.3	9.7	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8
	8H	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8
	12H	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8	8.6	8.8	9.1	9.2	9.8
12H	4H	8.5	8.7	8.9	9.1	9.6	8.6	8.9	9.1	9.3	9.8
	6H	8.5	8.7	9.0	9.2	9.7	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8
	8H	8.6	8.8	9.1	9.2	9.8	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -4.9					5.3 / -4.9				
	1.5H	8.0 / -5.3					8.0 / -5.3				
	2.0H	10.0 / -5.5					10.0 / -5.5				