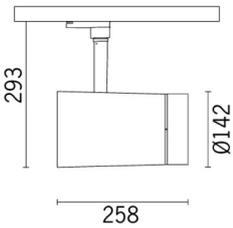


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: MK20**

MK20: Projecteur corps grand - LED - Blanc Neutre - transformateur électronique - optique wide flood

**Référence produit**MK20: Projecteur corps grand - LED - Blanc Neutre - transformateur électronique - optique wide flood **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail électrique pour source LED haut rendement avec émission monochromatique tonalité blanc neutre (4000K). Optique wide flood (50-55°). Transformateur électronique incorporé. Fabriqué en aluminium moulé sous pression et en matière thermoplastique, cet appareil permet une rotation de 360° sur l'axe vertical et une inclinaison de 90° par rapport au plan horizontal; la visée peut être verrouillée mécaniquement, dans les deux mouvements, au moyen d'un même outil, en serrant deux vis, une sur la partie latérale de la tige et la seconde sur l'adaptateur rail. Dissipation passive de la chaleur. Projecteur en mesure de contenir jusqu'à deux accessoires plats simultanément. Possibilité d'appliquer un composant externe supplémentaire au choix comme volets directionnels et écran anti-éblouissement. Tous les accessoires externes sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur..

**Installation**

Sur rail électrique

**Coloris**

Blanc (01) | Noir (04)

**Poids (Kg)**

3.05

**Montage**

fixé à un rail 3 allumages

**Câblage**

Toute l'électronique est contenue à l'intérieur de l'appareil

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

**Données techniques**

Im du système:	6318	IRC (minimum):	80
W du système:	59.5	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	8100	MacAdam Step:	2
W source:	54	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	106.2	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.) [%]:	78	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	46°		

**Polaire**

	<b>CIE</b>	<b>Lux</b>			
	nL 0.78	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	99-100-100-100-78	2	1.7	2414	3082
	UGR <10-<10	4	3.4	603	771
	<b>DIN</b>	6	5.1	268	342
A.61	8	6.8	151	193	
<b>UTE</b>					
0.78A+0.00T					
F*1=988					
F*1+F*2=998					
F*1+F*2+F*3=1000					
<b>CIBSE</b>					
LG3 L<3000 cd/m² at 65°					
UGR<10   L<3000 cd/mq @65°					

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	62	66	63	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	82
1.5	77	74	73	71	74	72	71	69	88
2.0	79	78	76	75	76	75	74	72	93
2.5	81	79	78	77	78	77	77	74	95
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	97
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	82	81	80	78	100

Courbe limite de luminance

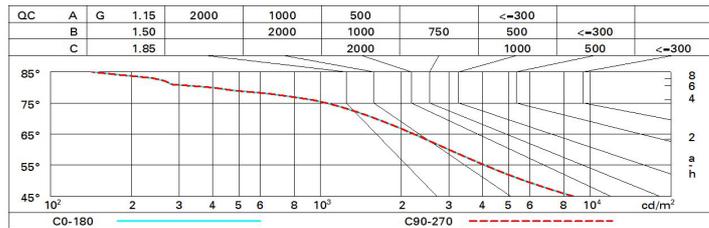


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 8100 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	9.8	10.4	10.1	10.7	10.9	9.8	10.4	10.1	10.7	10.9
	3H	9.8	10.3	10.1	10.6	10.9	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8
	4H	9.8	10.3	10.1	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	6H	9.7	10.1	10.0	10.5	10.8	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7
	8H	9.6	10.1	10.0	10.4	10.8	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7
12H	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7	
4H	2H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.8	10.3	10.1	10.5	10.8
	3H	9.7	10.1	10.1	10.5	10.8	9.7	10.1	10.1	10.5	10.8
	4H	9.6	10.0	10.0	10.4	10.8	9.6	10.0	10.0	10.4	10.8
	6H	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7
	8H	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7
12H	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6	
8H	4H	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7
	6H	9.5	9.7	9.9	10.1	10.6	9.5	9.7	9.9	10.1	10.6
	8H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6
	12H	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5
12H	4H	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6
	6H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6
	8H	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		5.1	/	-5.3		5.1	/	-5.3		
	1.5H		7.8	/	-6.9		7.8	/	-6.9		
	2.0H		9.8	/	-8.1		9.8	/	-8.1		