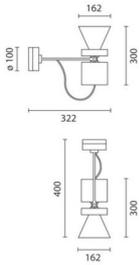


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: MR18**

MR18: Projecteur corps grand - Warm white ballast électronique - optique wide flood



**Référence produit**

MR18: Projecteur corps grand - Warm white ballast électronique - optique wide flood **Attention ! Code abandonné**

**Description technique**

Projecteur en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. L'appareil s'oriente verticalement à 340° et horizontalement de +/-100°. Le pointage de l'émission lumineuse est garanti par des blocages mécaniques par vis, des échelles graduées et de dispositifs de friction. Le projecteur est pourvu d'une embase en aluminium moulé sous pression pour l'installation au plafond. Appareil pour source LED à haut rendement, émission monochrome de tonalité warm white (3 000K) Ballast électronique. L'appareil est pourvu d'un anneau porte-accessoires pouvant contenir un accessoire plat. Possibilité d'appliquer un composant externe supplémentaire au choix entre volets directionnels et écran asymétrique. Tous les accessoires externes sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

**Installation**

Au plafond

**Coloris**

Blanc (01) | Gris (15)

**Poids (Kg)**

2.25

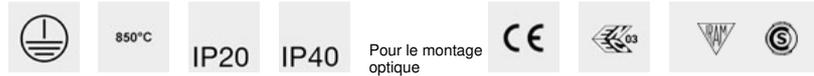
**Montage**

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

**Câblage**

Composants électroniques intégrés à l'appareil.

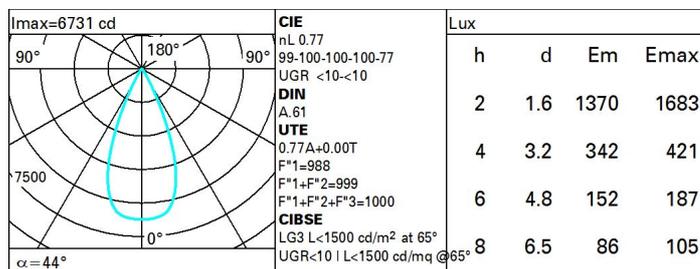
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o à la réglementation relative)



**Données techniques**

Im du système:	3384	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	37.5	MacAdam Step:	2
Im source:	4400	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	33	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	90.2	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	44°	Courant d'appel:	18 A / 250 µs
IRC:	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	63	62	60	78
1.0	72	69	67	65	68	66	66	63	82
1.5	76	73	71	70	72	71	70	68	88
2.0	78	76	75	74	75	74	73	71	93
2.5	80	78	77	76	77	76	75	73	95
3.0	81	80	79	78	78	78	77	75	97
4.0	82	81	80	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	80	80	79	77	100

Courbe limite de luminance

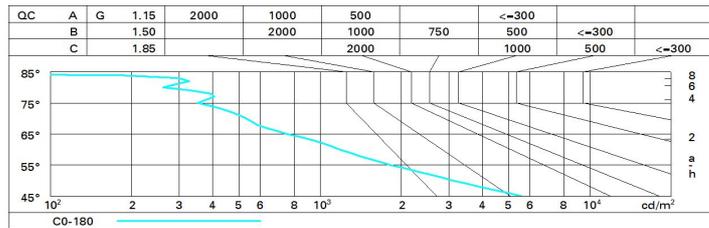


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4400 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	9.9	10.5	10.2	10.7	10.9	9.9	10.5	10.2	10.7	10.9
	3H	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8
	4H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	6H	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7
	8H	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7
	12H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7
4H	2H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	3H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7	9.6	10.0	10.0	10.3	10.7
	4H	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6
	6H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.6	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	8H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	12H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
8H	4H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	6H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4
	8H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4
	12H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4
12H	4H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
	6H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4
	8H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.4 / -8.9					5.4 / -8.9				
	1.5H	8.1 / -11.2					8.1 / -11.2				
	2.0H	10.1 / -12.7					10.1 / -12.7				