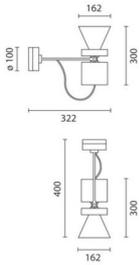


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: MR10**

MR10: Projecteur corps grand - Neutral white ballast DALI - optique medium



**Référence produit**

MR10: Projecteur corps grand - Neutral white ballast DALI - optique medium **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 neutral white (4000K) 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)

**Montage**

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

**Câblage**

Composants électroniques intégrés à l'appareil.

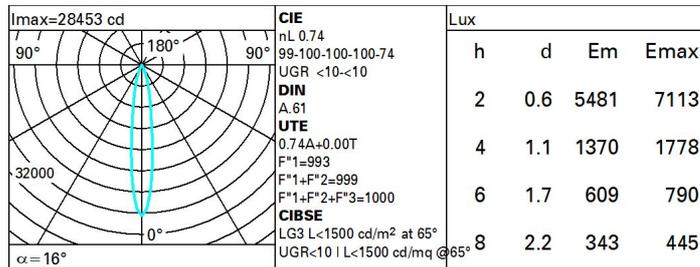
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



**Données techniques**

Im du système:	3687	IRC:	80
W du système:	35.5	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	5000	MacAdam Step:	2
W source:	31	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	103.8	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.) [%]:	74	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	16°		

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	63	61	59	62	60	60	58	78
1.0	69	66	64	62	66	64	63	61	83
1.5	73	70	69	67	70	68	67	65	88
2.0	75	73	72	71	72	71	70	68	93
2.5	76	75	74	73	74	73	72	70	96
3.0	77	77	76	75	75	75	74	72	98
4.0	78	78	77	77	76	76	75	73	99
5.0	79	78	78	78	77	77	76	74	100

Courbe limite de luminance

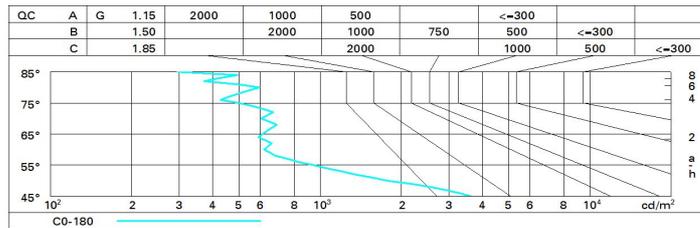


Diagramme UGR

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	1.2	3.3	1.6	3.7	4.0	1.2	3.3	1.6	3.7	4.0
	3H	1.3	2.9	1.7	3.2	3.5	1.2	2.7	1.5	3.0	3.4
	4H	1.4	2.6	1.7	3.0	3.3	1.1	2.4	1.5	2.7	3.1
	6H	1.4	2.4	1.8	2.7	3.0	1.1	2.1	1.5	2.4	2.7
	8H	1.4	2.4	1.8	2.7	3.1	1.1	2.0	1.5	2.4	2.7
	12H	1.4	2.4	1.8	2.7	3.1	1.0	2.0	1.4	2.4	2.7
4H	2H	1.1	2.4	1.5	2.7	3.1	1.4	2.6	1.7	3.0	3.3
	3H	1.3	2.3	1.7	2.7	3.0	1.4	2.4	1.8	2.7	3.1
	4H	1.3	2.4	1.8	2.8	3.2	1.3	2.4	1.8	2.8	3.2
	6H	1.1	2.9	1.6	3.3	3.8	1.0	2.8	1.5	3.2	3.7
	8H	1.1	3.0	1.5	3.5	4.0	0.9	2.9	1.4	3.3	3.8
	12H	1.0	3.0	1.5	3.5	4.0	0.8	2.8	1.4	3.3	3.8
8H	4H	0.9	2.9	1.4	3.3	3.8	1.1	3.0	1.5	3.5	4.0
	6H	1.1	2.8	1.6	3.3	3.8	1.1	2.9	1.6	3.3	3.9
	8H	1.1	2.7	1.6	3.2	3.7	1.1	2.7	1.6	3.2	3.7
	12H	1.4	2.3	1.9	2.8	3.3	1.3	2.3	1.8	2.8	3.3
12H	4H	0.8	2.8	1.4	3.3	3.8	1.0	3.0	1.5	3.5	4.0
	6H	1.1	2.6	1.6	3.1	3.6	1.1	2.7	1.7	3.2	3.7
	8H	1.3	2.3	1.8	2.8	3.3	1.4	2.3	1.9	2.8	3.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.2 / -3.3					2.2 / -3.3				
	1.5H	4.5 / -4.1					4.5 / -4.1				
	2.0H	6.3 / -4.2					6.3 / -4.2				