

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: P282

P282: Projecteur grand corps - LED - Blanc Neutre - ballast DALI - optique wide flood



Référence produit

P282: Projecteur grand corps - LED - Blanc Neutre - ballast DALI - optique wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail à tension de réseau DALI, pour source LED à haut rendement, émission monochrome en tonalité de couleur neutral white. Optique wide flood. Ballast DALI. L'appareil est en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique; il permet une rotation de 360° autour de l'axe vertical et une inclinaison de 90° sur le plan horizontal. L'appareil est pourvu de blocages mécaniques du pointage et d'échelles graduées, pour les deux mouvements, qui s'appliquent en agissant avec un même outil sur deux vis, l'une sur le côté de la tige et l'autre sur l'adaptateur au rail. Projecteur avec anneau porte-accessoires pouvant contenir un accessoire plan. Un autre composant extérieur peut aussi être appliqué, à choisir entre écran asymétrique, écran filtrant et volets directionnels. Tous les accessoires extérieurs pivotent de 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

Installation

Sur rail électrifié DALI

Coloris

Gris/Noir (74) | Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15)

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

Composants DALI logés dans l'appareil.

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



Données techniques

Im du système:	4046.5	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	63	MacAdam Step:	3
Im source:	5000	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	55	Pertes de l'alimentation [W]:	8
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	64.2	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.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	48°	Control:	DALI
IRC:	80		

Polaire

Imax=7315 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	E _{max}				
2	1.8	1513	1807				
4	3.6	378	452				
6	5.3	168	201				
8	7.1	95	113				

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	66	63	78
1.0	76	73	70	68	72	70	69	67	82
1.5	80	77	75	74	76	75	74	71	88
2.0	82	81	79	78	79	78	77	75	93
2.5	84	83	81	80	81	80	79	77	96
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	86	85	85	84	83	81	100

Courbe limite de luminance

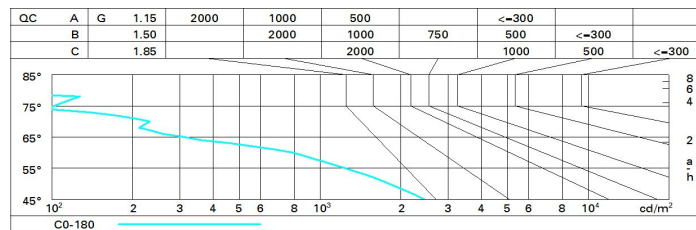


Diagramme UGR

Photometric curve code: MN160000.Q69											
Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	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	5.2	5.8	5.5	6.0	6.2	5.2	5.8	5.5	6.0	6.2
	3H	5.1	5.6	5.4	5.9	6.1	5.1	5.6	5.4	5.9	6.2
	4H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1
	6H	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0
	8H	4.9	5.3	5.2	5.6	6.0	4.9	5.3	5.3	5.7	6.0
	12H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.9	5.3	5.2	5.6	6.0
4H	2H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1
	3H	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0
	4H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9
	6H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.9	4.7	5.0	5.1	5.4	5.9
	8H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8
	12H	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8
8H	4H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8
	6H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.7
	8H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.7	4.5	4.7	5.0	5.2	5.7
	12H	4.5	4.7	5.0	5.1	5.7	4.5	4.7	5.0	5.1	5.7
12H	4H	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8
	6H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.7	4.5	4.7	5.0	5.2	5.7
	8H	4.5	4.7	5.0	5.1	5.7	4.5	4.7	5.0	5.1	5.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		5.5	/	-6.2		5.5	/	-6.2		
	1.5H		8.2	/	-10.6		8.2	/	-10.6		
	2.0H		10.2	/	-13.9		10.2	/	-13.9		