

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P261

P261: Projecteur corps moyen - warm white - DALI- WIDE FLOOD



Référence produit

P261: Projecteur corps moyen - warm white - DALI- WIDE FLOOD

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail électrique DALI. Source LED à haut rendement avec indice de rendu de couleur élevé. Corps éclairant en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Les articulations du projecteur permettent d'obtenir une rotation verticale de 360° et une inclinaison horizontale de 90°. Les fixations mécaniques du projecteur et de l'adaptateur permettent de bloquer les mouvements de rotation et inclinaison afin de garantir une orientation précise de la lumière, même une fois installé ou lors des interventions d'entretien. Le groupe optique est pourvu d'un anneau porte-accessoires pouvant contenir un accessoire plat. Possibilité d'appliquer un autre composant externe - écran asymétrique / déflecteurs ; les accessoires externes peuvent tourner librement par rapport à l'axe longitudinal du projecteur. Unité d'alimentation gradable DALI intégrée au corps le projecteur.

Installation

Installation sur rail électrique.

Coloris

Blanc (01) | Gris/Noir (74)

Poids (Kg)

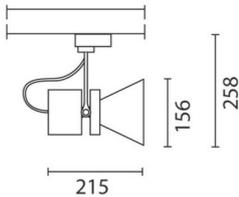
0.9

Montage

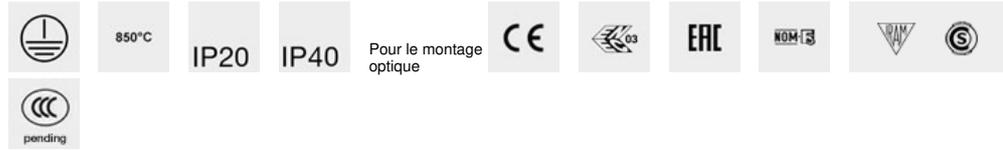
rail dali

Câblage

Unité d'alimentation gradable DALI intégrée.



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



Données techniques

Im du système:	3487	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	37.5	Code Lampe:	LED
Im source:	4470	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	32	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	93	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
Angle d'ouverture [°]:	52°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polaire

<p>Imax=5156 cd 90° 180° 90° 4500 0° α=51°</p>	<p>CIE nL 0.78 99-100-100-100-78 UGR 16.3-16.3 DIN A.61 UTE 0.78A+0.00T F*1=986 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.9	1004	1289
		4	3.8	251	322
		6	5.8	112	143
8	7.7	63	81		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	62	66	63	63	60	77
1.0	73	70	67	66	69	67	67	64	82
1.5	77	74	72	71	73	72	71	69	88
2.0	79	78	76	75	76	75	74	72	92
2.5	81	79	78	77	78	77	76	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	81	81	80	78	100

Courbe limite de luminance

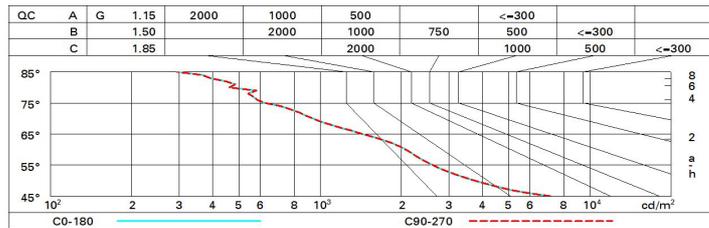


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4470 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.9	17.5	17.2	17.7	17.9	16.9	17.5	17.2	17.7	17.9
	3H	10.7	17.3	17.1	17.5	17.8	16.7	17.3	17.1	17.5	17.8
	4H	10.7	17.2	17.0	17.5	17.8	16.7	17.2	17.0	17.5	17.7
	6H	10.6	17.0	16.9	17.4	17.7	16.6	17.0	16.9	17.4	17.7
	8H	10.6	17.0	16.9	17.3	17.7	16.6	17.0	16.9	17.3	17.7
	12H	10.5	16.9	16.9	17.3	17.6	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6
4H	2H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.7	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	3H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6
	4H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6
	6H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	8H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	12H	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4
8H	4H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	6H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3
	12H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
12H	4H	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4
	6H	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.0 / -13.3					6.0 / -13.3				
	1.5H	8.8 / -14.6					8.8 / -14.6				
	2.0H	10.8 / -16.3					10.8 / -16.3				