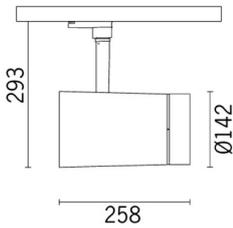


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: P238

P238: Projecteur grand corps blanc neutre - alimentation DALI - optique wide flood

**Référence produit**

P238: Projecteur grand corps blanc neutre - alimentation DALI - optique wide flood

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail DALI pour source LED haut rendement avec émission monochromatique tonalité blanc neutre (4000K). Transformateur DALI 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. Réflecteur en aluminium spéculaire extra-pur à facettes qui améliore la répartition du faisceau lumineux (OPTIBEAM). 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 DALI

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

3.05

Montage

rail dali applique murale/en saillie au plafond

Câblage

Composants DALI logés dans l'appareil

Sistemi di controllo compatibili:Quick BLE - Bluetooth Low Energy [↗](#)Quick DALI - Touch display 7" [↗](#)Quick DALI LMS Quick [↗](#)Master Pro Evo KNX [↗](#)

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

**Données techniques**

Im du système:	6279	MacAdam Step:	2
W du système:	56.4	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	8050	Code Lampe:	LED
W source:	51	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	111.3	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Courant d'appel:	10 A / 200 µs
Angle d'ouverture [°]:	46°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	5kV Mode commun e 4kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI-2

Polaire

	Imax=12252 cd	CIE nL 0.78 99-100-100-100-78 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.78A+0.00T F*1=998 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<10 L<3000 cd/mq @65°	Lux			
			h	d	Em	Emax
			2	1.7	2399	3063
			4	3.4	600	766
			6	5.1	267	340
	8	6.9	150	191		

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

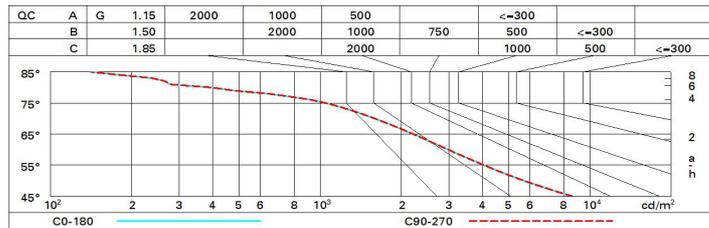


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 8050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	10.6	10.9	9.8	10.4	10.1	10.6	10.9
	3H	9.8	10.3	10.1	10.6	10.9	9.7	10.3	10.1	10.5	10.8
	4H	9.7	10.2	10.1	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	6H	9.7	10.1	10.0	10.4	10.8	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7
	8H	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7	9.6	10.0	9.9	10.4	10.7
	12H	9.6	10.0	10.0	10.3	10.7	9.5	10.0	9.9	10.3	10.7
4H	2H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.7	10.2	10.1	10.5	10.8
	3H	9.7	10.1	10.0	10.4	10.8	9.7	10.1	10.1	10.4	10.8
	4H	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7
	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	9.9	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	9.7	9.9	10.2	10.6
8H	4H	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7	9.5	9.8	9.9	10.2	10.7
	6H	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6	9.4	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	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5
12H	4H	9.5	9.7	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	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5	9.3	9.5	9.8	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		