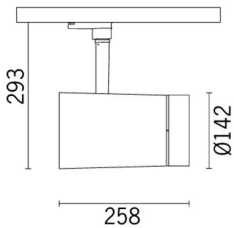


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

**Configuration du produit: P244**

P244: Projecteur grand corps blanc chaud - alimentation DALI - optique wide flood

**Référence produit**

P244: Projecteur grand corps blanc chaud - 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 chaud (3000K). 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 (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

Im du système:	5382	MacAdam Step:	2
W du système:	56.4	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	6900	Code Lampe:	LED
W source:	51	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	95.4	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):	90	Protection de surtension:	5kV Mode commun e 4kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI-2

**Polaire**

Imax=10502 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
90°	180°	2	1.7	2056	2625
10000	0°	4	3.4	514	656
α=46°		6	5.1	228	292
		8	6.9	128	164

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

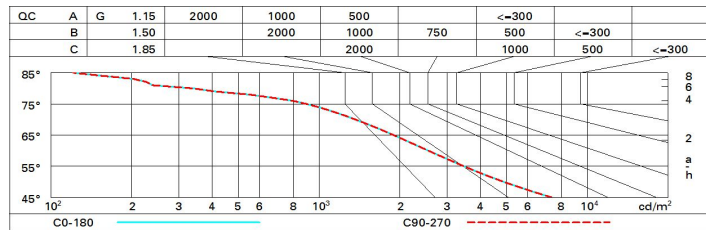


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6900 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	9.3	9.9	9.5	10.1	10.3	9.3	9.9	9.5	10.1	10.3
	3H	9.2	9.8	9.6	10.0	10.3	9.2	9.7	9.5	10.0	10.3
	4H	9.2	9.7	9.5	10.0	10.3	9.2	9.7	9.5	9.9	10.2
	6H	9.1	9.6	9.5	9.9	10.2	9.1	9.5	9.4	9.9	10.2
	8H	9.1	9.5	9.5	9.9	10.2	9.0	9.5	9.4	9.8	10.2
12H	9.1	9.5	9.4	9.8	10.2	9.0	9.4	9.4	9.8	10.1	
4H	2H	9.2	9.7	9.5	9.9	10.2	9.2	9.7	9.5	10.0	10.3
	3H	9.1	9.6	9.5	9.9	10.3	9.1	9.6	9.5	9.9	10.3
	4H	9.1	9.5	9.5	9.8	10.2	9.1	9.5	9.5	9.8	10.2
	6H	9.0	9.3	9.4	9.7	10.2	9.0	9.3	9.4	9.7	10.2
	8H	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1
12H	8.9	9.2	9.4	9.6	10.1	8.9	9.2	9.4	9.6	10.1	
8H	4H	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1
	6H	8.9	9.1	9.4	9.6	10.1	8.9	9.1	9.4	9.6	10.1
	8H	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0
	12H	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0
12H	4H	8.9	9.2	9.4	9.6	10.1	8.9	9.2	9.4	9.6	10.1
	6H	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0
	8H	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0
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			