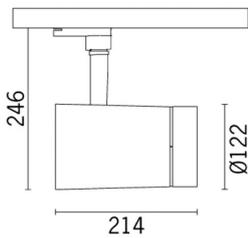


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QG73

QG73: Projecteur corps moyen warm white - ballast DALI - optique wide flood

**Référence produit**

QG73: Projecteur corps moyen warm white - ballast 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)

2.1

Montage

rail dali|applique murale|en saillie au plafond

Câblage

Composants DALI logés dans l'appareil

Sistemi di controllo compatibili:

Quick BLE [↗](#)
 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:	2960	IRC (minimum):	97
W du système:	41.7	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3750	MacAdam Step:	2
W source:	36	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 71 valeurs du système):		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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	42°	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=6484 cd	CIE nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=994 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
	2	1.6	1316	1594	
	4	3.1	329	399	
	6	4.7	146	177	
	8	6.3	82	100	

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

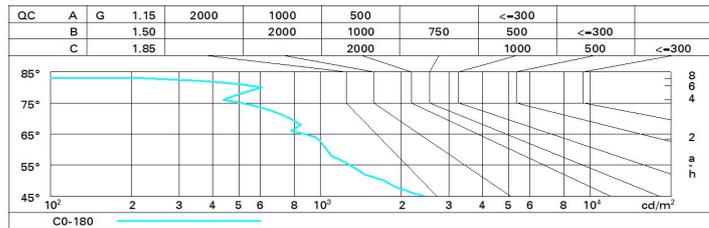


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3750 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	4.9	5.5	5.2	5.7	6.0	4.9	5.5	5.2	5.7	6.0
	3H	4.9	5.4	5.2	5.7	6.0	4.9	5.4	5.2	5.6	5.9
	4H	4.9	5.4	5.2	5.7	6.0	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9
	6H	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8
	8H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8
	12H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8
4H	2H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.9	5.4	5.2	5.7	6.0
	3H	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9
	4H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9
	6H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	4.7	5.1	5.2	5.5	5.9
	8H	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8
	12H	4.7	5.0	5.2	5.4	5.9	4.7	4.9	5.1	5.4	5.8
8H	4H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9
	6H	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9
	8H	4.7	4.9	5.2	5.3	5.8	4.7	4.9	5.2	5.3	5.8
	12H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8
12H	4H	4.7	4.9	5.1	5.4	5.8	4.7	5.0	5.2	5.4	5.9
	6H	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8
	8H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -5.4					5.6 / -5.4				
	1.5H	8.3 / -6.1					8.3 / -6.1				
	2.0H	10.2 / -6.8					10.2 / -6.8				