

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: QG69

QG69: Projecteur corps moyen neutral white - ballast DALI - optique wide flood

**Référence produit**

QG69: Projecteur corps moyen neutral 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 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)

2.1

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:	3118	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	41.7	Code Lampe:	LED
Im source:	3950	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	36	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	74.8	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:	30 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
Angle d'ouverture [°]:	42°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	97	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polaire

<p>Imax=6830 cd α=43°</p>	CIE vL 0.79 99-100-100-100-79 UGR <10-<10	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1.6</td> <td>1386</td> <td>1679</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3.1</td> <td>346</td> <td>420</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>4.7</td> <td>154</td> <td>187</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>6.3</td> <td>87</td> <td>105</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	Emax	2	1.6	1386	1679	4	3.1	346	420	6	4.7	154	187	8	6.3	87	105
	h		d	Em	Emax																	
	2		1.6	1386	1679																	
	4		3.1	346	420																	
	6		4.7	154	187																	
8	6.3	87	105																			
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°																						

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

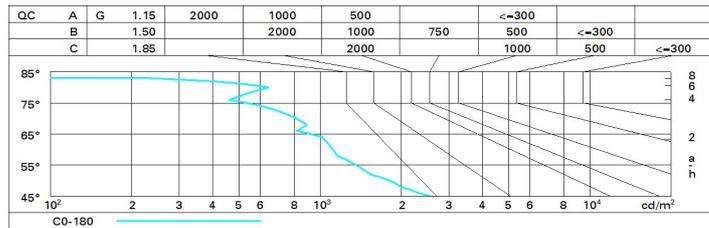


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3950 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											
x	y										
2H	2H	5.1	5.7	5.4	5.9	0.2	5.1	5.7	5.4	5.9	0.2
	3H	5.1	5.6	5.4	5.9	0.2	5.1	5.6	5.4	5.8	0.1
	4H	5.1	5.6	5.4	5.8	0.1	5.0	5.5	5.3	5.8	0.1
	0H	5.0	5.5	5.4	5.8	0.1	4.9	5.4	5.3	5.7	0.0
	8H	5.0	5.4	5.4	5.8	0.1	4.9	5.3	5.3	5.6	0.0
	12H	5.0	5.4	5.4	5.7	0.1	4.9	5.3	5.2	5.6	0.0
4H	2H	5.0	5.5	5.3	5.8	0.1	5.1	5.6	5.4	5.8	0.1
	3H	5.0	5.4	5.4	5.8	0.1	5.0	5.4	5.4	5.8	0.1
	4H	5.0	5.3	5.4	5.7	0.1	5.0	5.3	5.4	5.7	0.1
	6H	5.0	5.3	5.4	5.7	0.1	4.9	5.2	5.4	5.6	0.1
	8H	4.9	5.2	5.4	5.6	0.1	4.9	5.2	5.3	5.6	0.0
	12H	4.9	5.1	5.3	5.6	0.0	4.8	5.1	5.3	5.5	0.0
8H	4H	4.9	5.2	5.3	5.6	0.0	4.9	5.2	5.4	5.6	0.1
	0H	4.9	5.1	5.4	5.6	0.0	4.9	5.1	5.4	5.6	0.0
	8H	4.9	5.1	5.3	5.5	0.0	4.9	5.1	5.3	5.5	0.0
	12H	4.8	5.0	5.3	5.5	0.0	4.8	5.0	5.3	5.5	0.0
12H	4H	4.8	5.1	5.3	5.5	0.0	4.9	5.1	5.3	5.6	0.0
	0H	4.8	5.0	5.3	5.5	0.0	4.8	5.0	5.3	5.5	0.0
	8H	4.8	5.0	5.3	5.5	0.0	4.8	5.0	5.3	5.5	0.0
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				