

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2025

Configuration du produit: QG53

QG53: petit corps - neutral White - DALI - optique wide flood

**Référence produit**

QG53: petit corps - neutral White - DALI - optique wide flood

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail électrique 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. 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 électrifié ou patère

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

1.28

Montage

fixé à un rail 3 allumages

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')



IP20

IP40

Pour le montage
optique**Données techniques**

Im du système:	2036	IRC (minimum):	97
W du système:	28.5	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	2700	MacAdam Step:	2
W source:	26	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	71.4	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.) [%]:	75	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	46°	Control:	DALI-2

Polaire

<p>Imax=3878 cd 90° 180° 90° 4000 0° α=45°</p>	CIE nL 0.75 99-100-100-100-75 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.75A+0.00T F*1=989 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	Emax
		2	1.7	776	914
		4	3.3	194	228
		6	5	86	102
8	6.7	49	57		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	62	60	64	61	61	59	78
1.0	71	68	65	64	67	65	65	62	82
1.5	74	72	70	69	71	69	69	67	88
2.0	77	75	74	72	74	73	72	70	93
2.5	78	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	79	78	77	77	77	76	75	74	97
4.0	80	79	79	78	78	78	77	75	99
5.0	81	80	80	79	79	78	77	75	100

Courbe limite de luminance

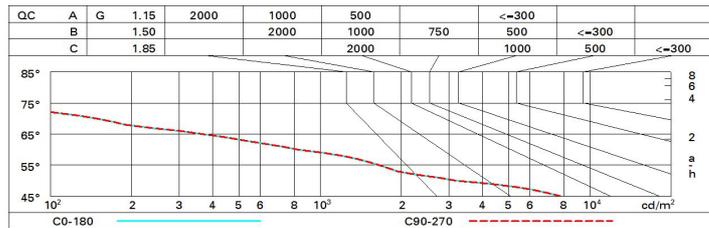


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2700 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	8.9	9.4	9.1	9.7	9.9	8.9	9.4	9.1	9.7	9.9
	3H	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8
	4H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	8.7	9.2	9.0	9.4	9.7
	6H	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7	8.6	9.0	8.9	9.4	9.7
	8H	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6
12H	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6	
4H	2H	8.7	9.2	9.0	9.4	9.7	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7
	3H	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6
	4H	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5
	6H	8.3	8.7	8.8	9.1	9.5	8.3	8.7	8.8	9.1	9.5
	8H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4
12H	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4	
8H	4H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4
	6H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
	8H	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3
	12H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3
12H	4H	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4
	6H	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3
	8H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -10.3					5.1 / -10.3				
	1.5H	7.8 / -15.6					7.8 / -15.6				
	2.0H	9.8 / -20.9					9.8 / -20.9				