

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QG48

QG48: petit corps - led warm White - électronique gradable - optique flood



Référence produit

QG48: petit corps - led warm White - électronique gradable - optique flood

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail électrique pour source LED haut rendement avec émission monochromatique tonalité blanc chaud (3000K). Transformateur gradateur électronique 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)

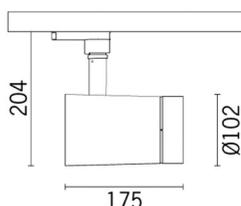
1.28

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

Composants électroniques gradables intégrés à l'appareil



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



Données techniques

Im du système:	1815	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	29.6	Code Lampe:	LED
Im source:	2550	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	26	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	61.3	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:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
Angle d'ouverture [°]:	38°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	97	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		

Polaire

Imax=5048 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
2	1.3	1054	1231		
4	2.7	263	308		
6	4	117	137		
8	5.4	66	77		

α = 37°

Isolux

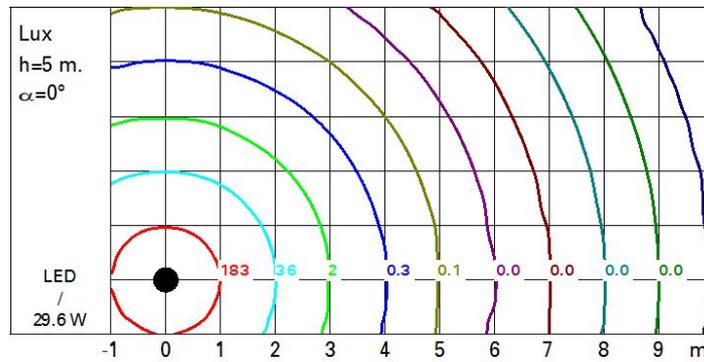


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0
	3H	0.9	1.3	1.2	1.6	1.9	0.9	1.4	1.2	1.6	1.9
	4H	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8	0.8	1.3	1.2	1.5	1.8
	6H	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7	0.7	1.1	1.1	1.5	1.8
	8H	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	0.7	1.1	1.1	1.4	1.8
	12H	0.6	1.0	1.0	1.3	1.7	0.7	1.0	1.0	1.4	1.7
4H	2H	0.8	1.3	1.2	1.5	1.8	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8
	3H	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7
	4H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7
	6H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
	8H	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6
	12H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	0.4	0.6	0.9	1.1	1.5
8H	4H	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6
	6H	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5
	8H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5
	12H	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4
12H	4H	0.4	0.6	0.9	1.1	1.5	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5
	6H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5
	8H	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -0.9				5.1 / -0.9					
	1.5H	7.9 / -10.4				7.9 / -10.4					
	2.0H	9.8 / -17.0				9.8 / -17.0					