

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: QG65

QG65: Projecteur corps moyen - warm white - ballast électronique et gradateur - optique wide flood



Référence produit

QG65: Projecteur corps moyen - warm white - ballast électronique et gradateur - optique wide 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 électrique

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

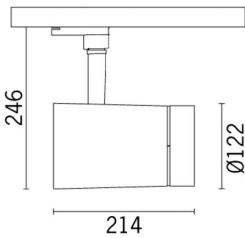
2.1

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

Toute l'électronique est contenue à l'intérieur de l'appareil



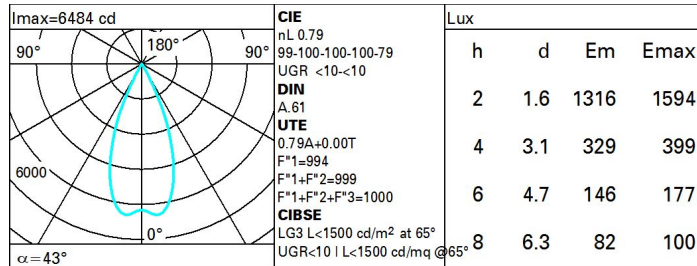
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	2960	MacAdam Step:	2
W du système:	40.2	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	3750	Code Lampe:	LED
W source:	36	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	73.6	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.) [%]:	79	Courant d'appel:	22 A / 260 µs
Angle d'ouverture [°]:	42°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 15 appareils B16A: 24 appareils C10A: 24 appareils C16A: 40 appareils
IRC (minimum):	97	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	Completo di dimmer

Polaire



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

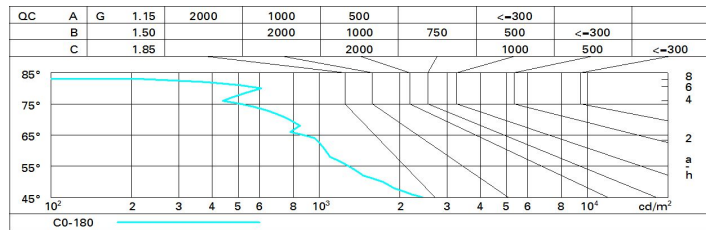


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	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				