

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: P210

P210: corps petit - Blanc Chaud - ballast électronique gradable - optique wide flood



Référence produit

P210: corps petit - Blanc Chaud - ballast électronique gradable - optique wide flood

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour l'installation sur rail à tension de réseau pour source LED haut rendement, avec émission monochrome tonalité Warm White (3000K). Ballast électronique gradable intégré dans le produit. L'appareil est fabriqué en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Il permet une rotation de 360° autour de l'axe vertical et une inclinaison de 90° par rapport au plan horizontal. Il est équipé de blocs mécaniques d'orientation pour les deux mouvements, qui sont activés en actionnant un même outil sur deux vis, une sur le côté de la tige et l'autre sur l'adaptateur sur rail. Dissipation de la chaleur passive. Projecteur pouvant contenir jusqu'à deux accessoires plats simultanément. De plus, l'application d'un composant extérieur supplémentaire, au choix entre les volets coupe-flux et l'écran anti-éblouissement, est possible. Tous les accessoires extérieurs peuvent tourner de 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

Installation

Sur rail électrifié sur patère spéciale

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

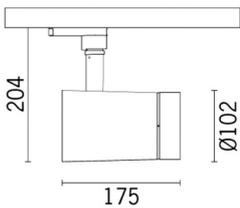
1.28

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

Composants électroniques gradables contenus dans l'appareil.



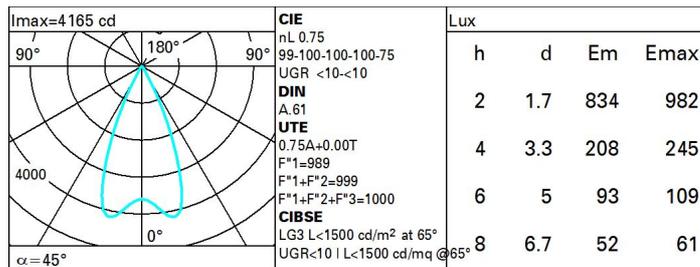
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	2187	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	29.6	Code Lampe:	LED
Im source:	2900	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	26	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	73.9	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.) [%]:	75	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
Angle d'ouverture [°]:	46°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		

Polaire



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

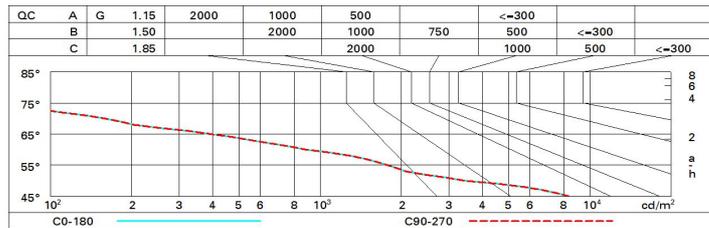


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2900 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	9.1	9.7	9.4	9.9	10.2	9.1	9.7	9.4	9.9	10.2
	3H	9.0	9.5	9.3	9.8	10.0	9.0	9.5	9.3	9.8	10.1
	4H	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0
	6H	8.8	9.3	9.2	9.6	9.9	8.8	9.3	9.2	9.6	9.9
	8H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9	8.8	9.2	9.2	9.6	9.9
	12H	8.7	9.2	9.1	9.5	9.9	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9
4H	2H	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0
	3H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9
	4H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8
	6H	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7
	8H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7
	12H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6
8H	4H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7
	6H	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6
	8H	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6
	12H	8.3	8.5	8.8	9.0	9.5	8.3	8.5	8.8	9.0	9.5
12H	4H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6
	6H	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6
	8H	8.3	8.5	8.8	9.0	9.5	8.3	8.5	8.8	9.0	9.5
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				