Palco

Design Artec Studio | **iGuzzini**

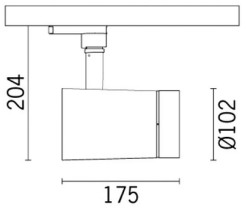
Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: P209
P209: corps petit - Blanc Chaud - ballast électronique gradable - optique flood

Référence produit
P209: corps petit - Blanc Chaud - ballast électronique gradable - optique 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	Poids (Kg)
Blanc (01) | Noir (04)	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 règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20 IP40 Pour le montage optique

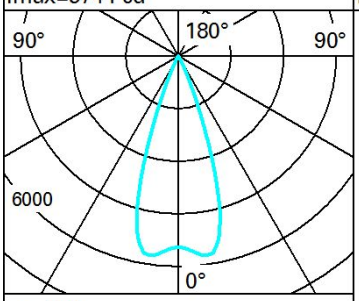
Données techniques

Im du système:	2064
W du système:	29.6
Im source:	2900
W source:	26
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	69.7
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71
Angle d'ouverture [°]:	38°
IRC (minimum):	90
Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	2

Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
% minimum de gradation:	1
Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différenciel
Control:	Completo di dimmer

Polaire

Imax=5741 cd



α=37°

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.3	1199	1400
4	2.7	300	350
6	4	133	156
8	5.4	75	87

Isolux

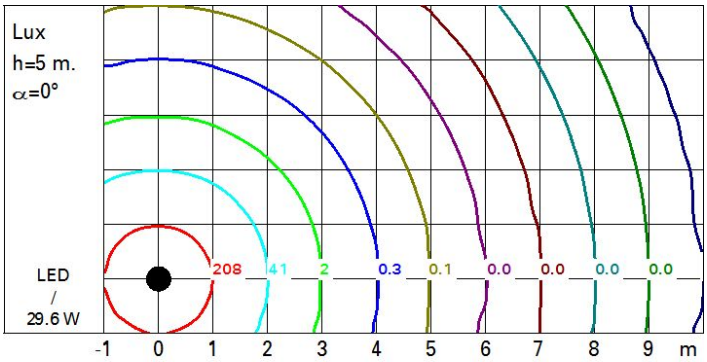


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	1.4	1.9	1.7	2.2	2.4	1.4	1.9	1.7	2.2	2.4
	3H	1.3	1.8	1.6	2.0	2.3	1.3	1.8	1.6	2.1	2.3
	4H	1.2	1.7	1.6	2.0	2.3	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3
	6H	1.2	1.6	1.5	1.9	2.2	1.2	1.6	1.5	1.9	2.2
	8H	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2	1.2	1.5	1.5	1.9	2.2
	12H	1.1	1.5	1.5	1.8	2.1	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2
4H	2H	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3	1.2	1.7	1.6	2.0	2.3
	3H	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2
	4H	1.0	1.4	1.4	1.7	2.1	1.0	1.4	1.4	1.7	2.1
	6H	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1
	8H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0
	12H	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0
8H	4H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0
	6H	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0
	8H	0.8	0.9	1.2	1.4	1.9	0.8	0.9	1.2	1.4	1.9
	12H	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9
12H	4H	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0
	6H	0.8	0.9	1.2	1.4	1.9	0.8	0.9	1.2	1.4	1.9
	8H	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.1 / -6.9	5.1 / -6.9
	1.5H	7.9 / -10.4	7.9 / -10.4
	2.0H	9.8 / -17.0	9.8 / -17.0