

Dernière mise à jour des informations: Septembre 2024

Configuration du produit: P643

P643: Grand corps - Warm white - optique wide flood

**Référence produit**

P643: Grand corps - Warm white - optique wide flood

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail électrique pour source LED PCB linéaire tonalité Warm White (3000K). Le produit est équipé d'un réflecteur en aluminium extra-pur anodisé afin de garantir une distribution lumineuse Wide flood. Ballast DALI logé dans le corps. Groupe optique en aluminium moulé sous pression. Rotation verticale de 360° et inclinaison horizontale de 90°. Dissipation passive de la chaleur. Possibilité d'installation de différents accessoires externes, dont l'écran anti-éblouissement et l'écran asymétrique.

Installation

Sur rail électrifié ou sur patère

Coloris

Noir (04) | Blanc/Noir (47)

Poids (Kg)

2.11

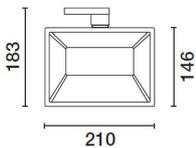
Montage

fixé à un rail 3 allumages en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

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

**Données techniques**

Im du système:	3608	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	34.7	Code Lampe:	LED
Im source:	4400	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	31	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	104	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:	24 A / 192 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 8 appareils B16A: 14 appareils C10A: 14 appareils C16A: 23 appareils
Angle d'ouverture [°]:	82° / 106°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polaire

Imax=1700 cd		C0-180 γ=22°		CIE		Lux			
90°	180°	90°		nL 0.82	h	d1	d2	Em	Emax
				64-92-99-100-82	1	1.7	2.7	1085	1620
				UGR 27.2-33.0	2	3.5	5.3	271	405
				DIN A.51	3	5.2	8	121	180
				UTE 0.82C+0.00T	4	6.9	10.6	68	101
				F*1=637					
				F*1+F*2=917					
				F*1+F*2+F*3=989					
α=82° / 106°									

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	53	48	44	52	47	47	42	51
1.0	65	59	54	50	58	53	53	48	59
1.5	73	68	64	61	67	63	62	58	71
2.0	77	73	70	67	72	69	68	64	78
2.5	80	76	74	71	75	72	72	68	83
3.0	81	79	76	74	77	75	74	71	86
4.0	83	81	79	77	79	78	76	73	89
5.0	84	82	81	79	81	79	78	75	91

Courbe limite de luminance

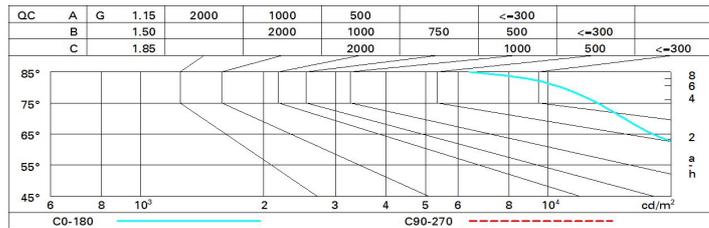


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4400 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	20.7	27.0	27.0	27.8	28.1	31.8	32.7	32.1	33.0	33.2
	3H	20.6	27.4	26.9	27.7	28.0	31.8	32.6	32.2	32.9	33.2
	4H	20.6	27.3	26.9	27.6	27.9	31.8	32.5	32.1	32.8	33.1
	6H	20.5	27.2	26.9	27.5	27.9	31.7	32.4	32.1	32.7	33.0
	8H	20.5	27.1	26.9	27.5	27.8	31.7	32.3	32.0	32.6	33.0
	12H	20.5	27.1	26.8	27.4	27.8	31.6	32.2	32.0	32.6	32.9
4H	2H	27.3	28.1	27.7	28.4	28.7	33.0	33.7	33.3	34.0	34.3
	3H	27.3	27.9	27.7	28.2	28.6	33.2	33.8	33.5	34.1	34.5
	4H	27.2	27.8	27.6	28.2	28.5	33.1	33.7	33.5	34.1	34.4
	6H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5	33.1	33.6	33.5	34.0	34.4
	8H	27.2	27.6	27.6	28.0	28.5	33.0	33.5	33.5	33.9	34.3
	12H	27.1	27.5	27.6	27.9	28.4	33.0	33.4	33.4	33.8	34.3
8H	4H	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	33.4	33.8	33.8	34.2	34.7
	6H	27.3	27.7	27.8	28.2	28.6	33.4	33.7	33.8	34.2	34.7
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	33.3	33.7	33.8	34.1	34.6
	12H	27.3	27.5	27.8	28.0	28.6	33.3	33.6	33.8	34.1	34.6
12H	4H	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	33.4	33.8	33.8	34.2	34.7
	6H	27.3	27.7	27.8	28.1	28.6	33.4	33.7	33.9	34.2	34.7
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	33.4	33.6	33.9	34.1	34.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -3.4					0.4 / -0.4				
	1.5H	2.7 / -5.8					0.6 / -1.2				
	2.0H	4.0 / -7.0					1.5 / -1.6				