

Dernière mise à jour des informations: Décembre 2024

Configuration du produit: P642
P642: Grand corps - Neutral white - optique wide flood



Référence produit
P642: Grand corps - Neutral white - optique wide flood

Description technique
Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail électrique pour source LED PCB linéaire tonalité Neutral White (4 000K). 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	Poids (Kg)
Noir (04) Blanc/Noir (47)	2.11

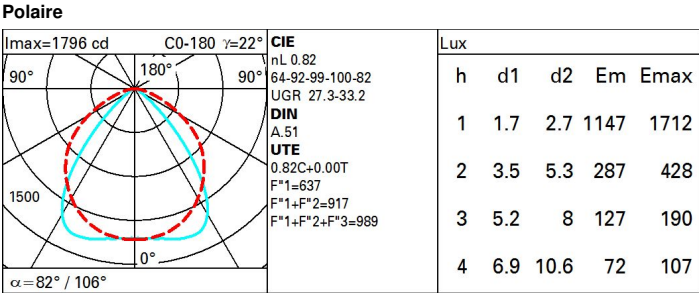
Montage
fixé à un rail 3 allumages/en saillie au plafond

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:	3813	IRC (minimum):	80
W du système:	34.3	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	4650	MacAdam Step:	3
W source:	30	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	111.2	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	82° / 106°	Control:	DALI-2



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

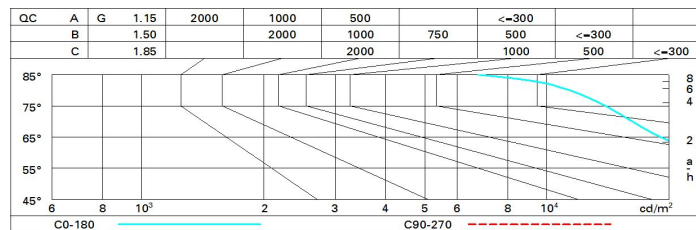


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.9	27.8	27.2	28.0	28.3	32.0	32.9	32.3	33.1	33.4
	3H	20.8	27.6	27.1	27.9	28.2	32.0	32.8	32.4	33.1	33.4
	4H	20.8	27.5	27.1	27.8	28.1	32.0	32.7	32.3	33.0	33.3
	6H	20.7	27.4	27.1	27.7	28.0	31.9	32.6	32.2	32.9	33.2
	8H	20.7	27.3	27.1	27.7	28.0	31.8	32.5	32.2	32.8	33.2
	12H	20.6	27.3	27.0	27.6	28.0	31.8	32.4	32.2	32.8	33.1
4H	2H	27.5	28.3	27.9	28.6	28.9	33.2	33.9	33.5	34.2	34.5
	3H	27.5	28.1	27.9	28.4	28.8	33.3	34.0	33.7	34.3	34.7
	4H	27.4	28.0	27.8	28.3	28.7	33.3	33.9	33.7	34.2	34.6
	6H	27.4	27.9	27.8	28.3	28.7	33.3	33.7	33.7	34.2	34.6
	8H	27.3	27.8	27.8	28.2	28.6	33.2	33.7	33.7	34.1	34.5
	12H	27.3	27.7	27.8	28.1	28.6	33.2	33.6	33.6	34.0	34.5
8H	4H	27.6	28.0	28.0	28.4	28.9	33.6	34.0	34.0	34.4	34.9
	6H	27.5	27.9	28.0	28.3	28.8	33.6	33.9	34.0	34.4	34.9
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	33.5	33.8	34.0	34.3	34.8
	12H	27.5	27.7	28.0	28.2	28.7	33.5	33.8	34.0	34.3	34.8
12H	4H	27.6	28.0	28.0	28.4	28.9	33.6	34.0	34.0	34.4	34.9
	6H	27.5	27.9	28.0	28.3	28.8	33.6	33.9	34.1	34.4	34.9
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	33.6	33.8	34.1	34.3	34.8
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				