

View Opti Linear

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: P638

P638: Petit corps - Warm white - optique wide flood



Référence produit

P638: Petit 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)

0.9

Montage

fixé à un rail 3 allumages/en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

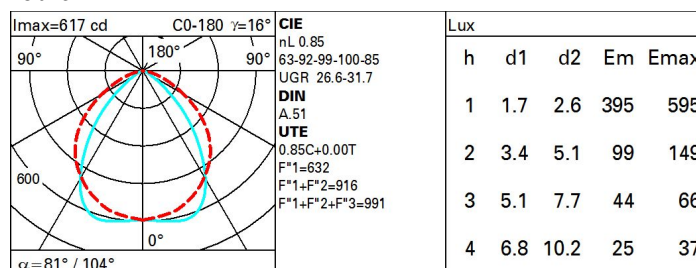
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	1275	IRC (minimum):	90
W du système:	15	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1500	MacAdam Step:	3
W source:	12	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	85	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.) [%]:	85	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	80° / 104°	Control:	DALI-2

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	55	49	45	53	49	48	43	51
1.0	68	61	56	52	60	55	55	50	59
1.5	75	70	66	63	69	65	64	60	70
2.0	80	76	72	70	74	71	70	66	78
2.5	83	79	76	74	78	75	74	70	83
3.0	84	81	79	77	80	78	77	73	86
4.0	86	84	82	80	82	81	79	76	89
5.0	87	85	84	82	84	82	81	78	91

Courbe limite de luminance

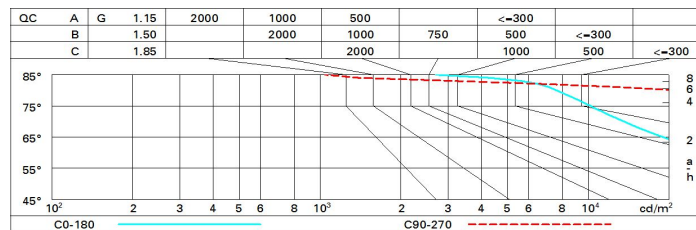


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	26.1	27.0	26.4	27.3	27.6	30.5	31.5	30.8	31.7	32.0
	3H	26.0	26.9	26.4	27.2	27.5	30.6	31.4	30.9	31.7	32.0
	4H	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4	30.5	31.3	30.9	31.6	32.0
	6H	25.9	26.7	26.3	27.0	27.3	30.5	31.2	30.8	31.5	31.9
	8H	25.9	26.6	26.3	27.0	27.3	30.4	31.1	30.8	31.5	31.8
	12H	25.9	26.6	26.3	26.9	27.3	30.4	31.1	30.8	31.4	31.8
4H	2H	26.7	27.5	27.1	27.8	28.1	31.5	32.3	31.9	32.6	33.0
	3H	26.7	27.4	27.1	27.8	28.1	31.8	32.4	32.2	32.8	33.1
	4H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	31.8	32.4	32.2	32.7	33.1
	6H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	31.7	32.3	32.2	32.7	33.1
	8H	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0	31.7	32.2	32.1	32.6	33.0
	12H	26.6	27.0	27.0	27.4	27.9	31.7	32.1	32.1	32.5	33.0
8H	4H	26.9	27.3	27.3	27.7	28.2	31.8	32.3	32.3	32.7	33.2
	6H	26.8	27.2	27.3	27.7	28.1	31.8	32.2	32.3	32.7	33.1
	8H	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	31.8	32.1	32.3	32.6	33.1
	12H	26.7	27.0	27.3	27.5	28.0	31.8	32.1	32.3	32.5	33.1
12H	4H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	31.8	32.2	32.2	32.6	33.1
	6H	26.8	27.2	27.3	27.6	28.1	31.8	32.1	32.3	32.6	33.1
	8H	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	31.8	32.1	32.3	32.5	33.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.0 / -2.1				0.4 / -0.4				
		1.5H	1.9 / -4.5				0.7 / -1.3				
		2.0H	3.2 / -6.1				1.7 / -1.9				