

Dernière mise à jour des informations: Décembre 2024

Configuration du produit: P640

P640: Corps moyen - Warm white - optique wide flood

**Référence produit**

P640: Corps moyen - 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)

1.35

Montage

fixé à un rail 3 allumages en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

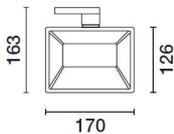
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



IP20



IP40

Pour le montage
optique**Données techniques**

Im du système:	3159	IRC (minimum):	80
W du système:	30	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3900	MacAdam Step:	3
W source:	27	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	105.3	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.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	84° / 102°	Control:	DALI-2

Polaire

<p>Imax=1471 cd C0-180 90° 180° 90° 1500 0° α=83° / 102°</p>	CIE nL 0.81 63-91-99-100-81 UGR 27.1-32.5 DIN A.51 UTE 0.81C+0.00T F*1=631 F*1+F*2=913 F*1+F*2+F*3=990	Lux				
		h	d1	d2	Em	Emax
		1	1.8	2.5	969	1469
		2	3.6	4.9	242	367
		3	5.3	7.4	108	163
4	7.1	9.9	61	92		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	52	47	43	51	46	46	41	51
1.0	64	58	53	49	57	52	52	47	58
1.5	72	67	63	59	65	62	61	57	70
2.0	76	72	69	66	71	68	67	63	78
2.5	79	75	73	70	74	71	70	67	83
3.0	80	78	75	73	76	74	73	69	86
4.0	82	80	78	76	78	77	75	72	89
5.0	83	81	80	78	80	78	77	74	91

Courbe limite de luminance

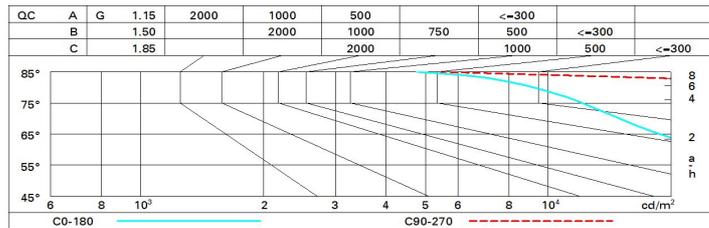


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3900 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	26.0	27.5	26.9	27.7	28.0	31.1	32.0	31.4	32.3	32.5
	3H	26.5	27.3	26.9	27.6	27.9	31.2	32.0	31.5	32.3	32.6
	4H	26.5	27.2	26.8	27.5	27.8	31.1	31.9	31.5	32.2	32.5
	6H	26.4	27.1	26.8	27.4	27.8	31.1	31.8	31.4	32.1	32.4
	8H	26.4	27.1	26.8	27.4	27.7	31.0	31.7	31.4	32.0	32.4
	12H	26.4	27.0	26.7	27.3	27.7	31.0	31.6	31.4	32.0	32.3
4H	2H	27.2	28.0	27.6	28.3	28.6	32.4	33.1	32.7	33.4	33.7
	3H	27.2	27.9	27.6	28.2	28.6	32.6	33.2	33.0	33.6	33.9
	4H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5	32.6	33.2	33.0	33.6	33.9
	6H	27.1	27.6	27.6	28.0	28.4	32.6	33.1	33.0	33.5	33.9
	8H	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4	32.5	33.0	33.0	33.4	33.8
	12H	27.1	27.5	27.5	27.9	28.4	32.5	32.9	32.9	33.3	33.8
8H	4H	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	32.8	33.3	33.3	33.7	34.1
	6H	27.3	27.7	27.8	28.1	28.6	32.8	33.2	33.3	33.6	34.1
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	32.8	33.1	33.3	33.6	34.1
	12H	27.2	27.5	27.8	28.0	28.5	32.8	33.0	33.3	33.5	34.0
12H	4H	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	32.8	33.2	33.2	33.6	34.1
	6H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	32.8	33.1	33.3	33.6	34.1
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	32.8	33.0	33.3	33.5	34.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.3 / -2.8					0.3 / -0.3				
	1.5H	2.3 / -5.1					0.6 / -1.1				
	2.0H	3.6 / -6.5					1.3 / -1.6				