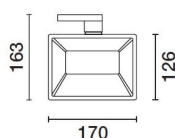


Configuration du produit: P639

P639: Corps moyen - Neutral white - optique wide flood



P639: Corps moyen - 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.

Sur rail électrifié ou sur patère

Noir (04) | Blanc/Noir (47)

1.35

fixé à un rail 3 allumages|en saillie au plafond

Cablage
Le produit comprend les composants électroniques

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



Im du système:	3159	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	27.8	Code Lampe:	LED
Im source:	3900	Nombre de lampes par	1
W source:	25	groupe optique:	
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	113.6	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Courant d'appel:	9 A / 22 µs
Angle d'ouverture [°]:	84° / 102°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

<p> $I_{\max}=1471 \text{ cd}$ CO-180 90° 180° 90° 1500 0° $\alpha = 83^\circ / 102^\circ$ </p>	CIE $n_L 0.81$ $63.91\text{-}99\text{-}100\text{-}81$ $UGR 27.1\text{-}32.5$						
	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

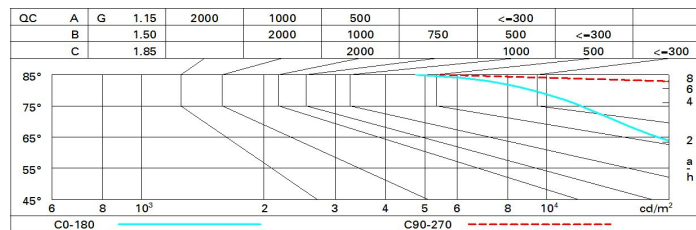


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	26.0	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				