

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N984
N984: Petit corps - Warm white - optique wide flood



Référence produit
N984: Petit corps - Warm white - optique wide flood **Attention ! Code abandonné**

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 électronique intégré au corps de l'appareil. 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

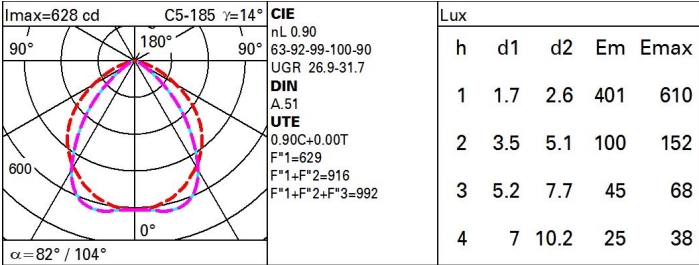
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	1305	IRC (minimum):	90
W du système:	19.6	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1450	MacAdam Step:	2
W source:	17	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	66.6	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.) [%]:	90	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	82° / 104°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	58	52	48	56	51	51	46	51
1.0	71	64	59	55	63	58	58	52	58
1.5	80	74	70	66	73	69	68	63	70
2.0	85	80	77	74	79	75	74	70	78
2.5	87	84	81	78	82	79	78	74	83
3.0	89	86	84	81	84	82	81	77	86
4.0	91	89	87	85	87	85	84	80	89
5.0	92	90	89	87	89	87	86	82	91

Courbe limite de luminance

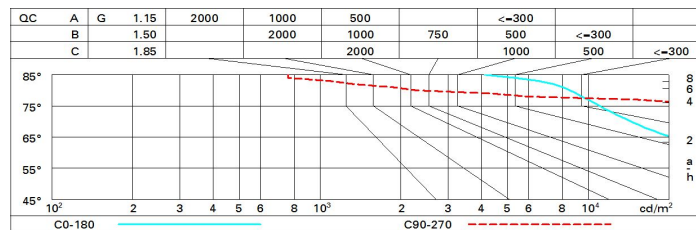


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1450 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	26.3	27.3	26.6	27.5	27.8	30.6	31.6	30.9	31.8	32.1
	3H	26.3	27.2	26.6	27.4	27.7	30.7	31.5	31.0	31.8	32.1
	4H	26.3	27.1	26.6	27.4	27.7	30.6	31.4	31.0	31.7	32.0
	6H	26.2	26.9	26.6	27.3	27.6	30.5	31.3	30.9	31.6	31.9
	8H	26.2	26.9	26.5	27.2	27.6	30.5	31.2	30.9	31.6	31.9
	12H	26.1	26.8	26.5	27.2	27.5	30.5	31.1	30.9	31.5	31.9
4H	2H	27.0	27.8	27.3	28.1	28.4	31.5	32.3	31.9	32.6	32.9
	3H	27.0	27.7	27.4	28.0	28.4	31.8	32.4	32.1	32.8	33.1
	4H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.3	31.8	32.4	32.2	32.7	33.1
	6H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	31.7	32.3	32.2	32.7	33.1
	8H	26.9	27.3	27.3	27.8	28.2	31.7	32.2	32.1	32.6	33.0
	12H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	31.7	32.1	32.1	32.5	33.0
8H	4H	27.1	27.6	27.5	28.0	28.4	31.8	32.2	32.2	32.6	33.1
	6H	27.1	27.5	27.5	27.9	28.4	31.8	32.2	32.2	32.6	33.1
	8H	27.0	27.4	27.5	27.8	28.3	31.8	32.1	32.2	32.6	33.1
	12H	27.0	27.3	27.5	27.8	28.3	31.7	32.0	32.2	32.5	33.0
12H	4H	27.1	27.5	27.6	28.0	28.4	31.7	32.1	32.2	32.6	33.0
	6H	27.1	27.4	27.6	27.9	28.4	31.7	32.1	32.2	32.5	33.0
	8H	27.1	27.3	27.6	27.8	28.4	31.7	32.0	32.2	32.5	33.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.0 / -2.0				0.4 / -0.4				
		1.5H	1.8 / -4.4				0.7 / -1.4				
		2.0H	3.1 / -6.0				1.7 / -1.9				