

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: 7978.01

7978.01: corps Ø 117 mm optique wide flood - DALI - 38.1W 5035lm - 3000K - Blanc



Référence produit

7978.01: corps Ø 117 mm optique wide flood - DALI - 38.1W 5035lm - 3000K - Blanc

Description technique

Projecteur d'intérieur orientable avec adaptateur pour une installation sur rail électrique. Appareil réalisé en aluminium moulé sous pression. La double orientabilité projecteur permet une rotation de 360° sur l'axe vertical et une inclinaison de 90° sur l'axe horizontal. Ballast gradable DALI incorporé. Appareil fourni avec LED à technologie C.o.B. en tonalité de couleur warm white 3000K. Réflecteur anti-rayures en aluminium P.V.D. (Physical Vapour Deposition) pour d'excellentes performances en termes d'efficacité lumineuse. Optique wide flood. Possibilité d'installation d'un accessoire plan de type verre de protection ou réfracteur pour la distribution elliptique.

Installation

Sur rail électrifié ou patère.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.17

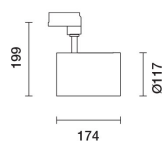
Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

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



Données techniques

lm du système:	5035	IRC (minimum):	80
W du système:	38.1	Température de couleur [K]:	3000
lm source:	5300	MacAdam Step:	2
W source:	34	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	132.2	Code Lampe:	LED
lm 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.) [%]:	95	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	52°	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=7353 cd		CIE		Lux	
h	d	Em	E _{max}		
2	2	1404	1838		
4	3.9	351	460		
6	5.9	156	204		
8	7.8	88	115		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	85	80	76	74	79	76	76	72	76
1.0	88	84	81	79	83	81	80	77	81
1.5	93	90	88	86	89	87	86	83	87
2.0	96	94	92	91	93	91	90	87	92
2.5	98	96	95	94	95	94	93	90	95
3.0	99	98	97	96	97	96	94	92	97
4.0	101	100	99	98	98	97	96	94	99
5.0	101	101	100	100	99	98	97	95	100

Courbe limite de luminance

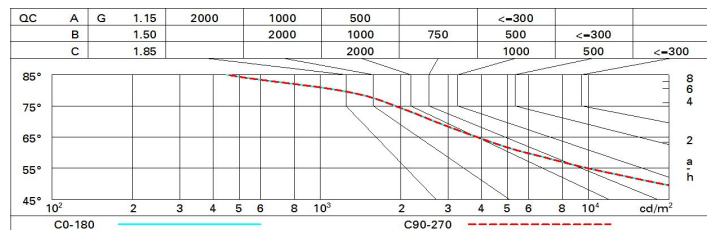


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5300 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim									
x	y									
2H	2H	20.1	20.7	20.4	20.9	21.2	20.1	20.7	20.4	20.9
	3H	20.0	20.5	20.3	20.8	21.0	20.0	20.5	20.3	20.8
	4H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	19.9	20.4	20.2	20.7
	6H	19.8	20.3	20.2	20.6	20.9	19.8	20.3	20.2	20.6
	8H	19.8	20.2	20.1	20.6	20.9	19.8	20.2	20.1	20.5
	12H	19.7	20.2	20.1	20.5	20.9	19.7	20.2	20.1	20.5
4H	2H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	19.9	20.4	20.2	20.7
	3H	19.8	20.2	20.1	20.5	20.9	19.8	20.2	20.1	20.5
	4H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4
	6H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7	19.6	19.9	20.0	20.3
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	19.5	19.8	20.0	20.3
	12H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	19.5	19.8	19.9	20.2
8H	4H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	19.5	19.8	20.0	20.3
	6H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.1
	8H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1
	12H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	19.3	19.5	19.8	20.0
12H	4H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	19.5	19.8	19.9	20.2
	6H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1
	8H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	19.3	19.5	19.8	20.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	5.5 / -10.6					5.5 / -10.6			
	1.5H	8.3 / -13.6					8.3 / -13.6			
	2.0H	10.3 / -15.0					10.3 / -15.0			