

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: RR48

RR48: Corps Ø122mm - électronique gradable DALI - optique Wide Flood - Warm White -



Référence produit

RR48: Corps Ø122mm - électronique gradable DALI - optique Wide Flood - Warm White -

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail ou patère à tension de réseau. Source LED à haut rendu de couleur de tonalité Warm white (3000K) et système optique OptiBeam Lens, optique Wide Flood. Alimentation électronique DALI intégrée au produit. Corps éclairant en aluminium moulé sous pression et en matière thermoplastique, permet une rotation de 360° autour de l'axe vertical et une inclinaison de 90° dans le plan horizontal, avec blocages mécaniques de l'orientation. Dissipation de chaleur passive. Projecteur avec système « Push&Go » pouvant contenir jusqu'à trois accessoires plats en même temps. Possibilité d'utiliser le même système pour l'application d'un composant externe supplémentaire, au choix entre déflecteurs directionnels et écran anti-éblouissement. Tous les accessoires intérieurs et extérieurs sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

Installation

Installation sur rail ou patère à tension de réseau.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

2.13

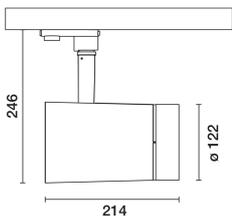
Montage

applique murale/en saillie au plafond

Câblage

Composants électroniques intégrés au produit.

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



Données techniques

Im du système:	2408	IRC (minimum):	90
W du système:	29.3	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3210	MacAdam Step:	2
W source:	26	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	82.2	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.) [%]:	75	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	46°	Control:	DALI-2

Polaire

	Imax=3717 cd	CIE nL 0.75 94-100-100-100-75 UGR 17.5-17.5 DIN A.61 UTE 0.75A+0.00T F*1=944 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°	Lux			
	90°		h	d	Em	E _{max}
	180°		2	1.7	712	929
	90°		4	3.4	178	232
	0°		6	5.1	79	103
α=46°	8	6.9	44	58		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	58	56	74
1.0	69	66	63	61	65	62	62	60	79
1.5	73	71	68	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	70	68	91
2.5	77	76	75	73	75	73	73	71	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	75	73	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

Courbe limite de luminance

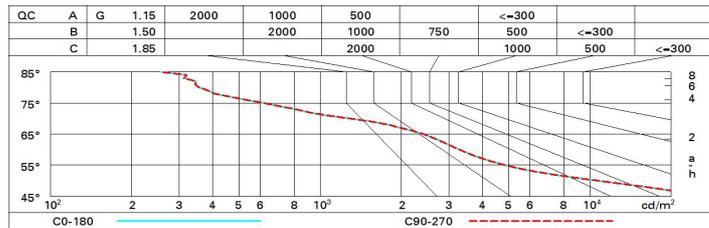


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3210 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	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2
	3H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	4H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0
	6H	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9
	8H	17.8	18.2	18.1	18.6	18.9	17.8	18.2	18.1	18.6	18.9
12H	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9	
4H	2H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0
	3H	17.8	18.2	18.1	18.5	18.9	17.8	18.2	18.1	18.5	18.9
	4H	17.7	18.1	18.1	18.4	18.8	17.7	18.1	18.1	18.4	18.8
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	8H	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7
12H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	
8H	4H	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7
	6H	17.5	17.7	17.9	18.2	18.6	17.5	17.7	17.9	18.2	18.6
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
	12H	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5
12H	4H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	6H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
	8H	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -9.7					4.1 / -9.7				
	1.5H	6.8 / -12.0					6.8 / -12.0				
	2.0H	8.8 / -13.9					8.8 / -13.9				