

Dernière mise à jour des informations: Septembre 2025

Configuration du produit: R349.01

R349.01: corps Ø 117 mm optique flood - 38.1W 4770lm - 3000K - Blanc

**Référence produit**

R349.01: corps Ø 117 mm optique flood - 38.1W 4770lm - 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 flood. Possibilité d'installation d'un accessoire plan de type verre de protection ou réfracteur pour la distribution elliptique. Réflecteurs interchangeables à commander en guise d'accessoires.

Installation

Sur rail électrifié ou patère.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.1

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

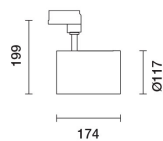
Le produit comprend les composants DALI

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

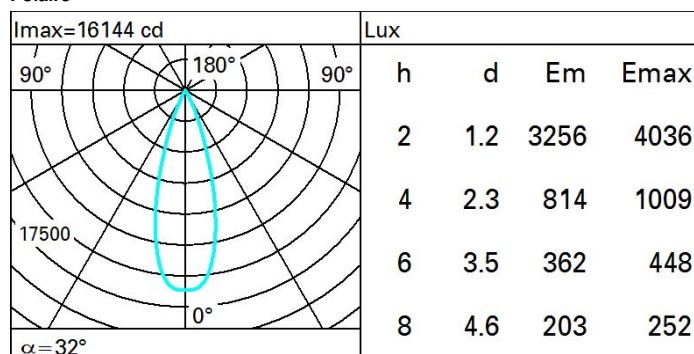


IP20

IP40

Avec
accessoire
installé**Données techniques**

Im du système:	4770	Rf (Colour Fidelity Index):	84
W du système:	38.1	Rg (Gamut Index):	95
Im source:	5300	Température de couleur [K]:	3000
W source:	34	MacAdam Step:	2
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	125.2	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	32°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Control:	DALI-2

Polaire

Isolux

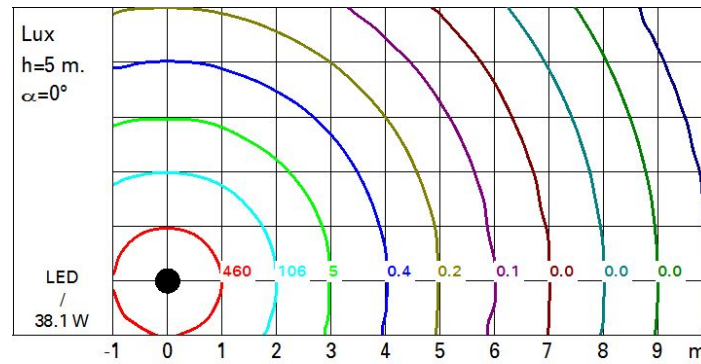


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	0.2	0.7	0.5	0.9	1.2	0.2	0.7	0.5	0.9	1.2
	3H	0.3	0.7	0.6	1.0	1.3	0.2	0.6	0.5	0.9	1.2
	4H	0.3	0.7	0.6	1.0	1.3	0.2	0.6	0.5	0.9	1.2
	6H	0.3	0.7	0.7	1.1	1.4	0.1	0.5	0.5	0.8	1.1
	8H	0.4	0.7	0.7	1.1	1.4	0.1	0.5	0.4	0.8	1.1
	12H	0.4	0.7	0.7	1.1	1.4	0.0	0.4	0.4	0.7	1.1
4H	2H	0.2	0.6	0.5	0.9	1.2	0.3	0.7	0.6	1.0	1.3
	3H	0.3	0.7	0.7	1.0	1.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4
	4H	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5
	6H	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5
	8H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.3	0.6	0.8	1.0	1.5
	12H	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4
8H	4H	0.3	0.6	0.8	1.0	1.5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
	6H	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	0.5	0.8	1.0	1.2	1.7
	8H	0.6	0.7	1.0	1.2	1.7	0.6	0.7	1.0	1.2	1.7
	12H	0.6	0.8	1.1	1.2	1.8	0.6	0.7	1.1	1.2	1.7
12H	4H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6
	6H	0.5	0.6	0.9	1.1	1.6	0.6	0.8	1.1	1.2	1.7
	8H	0.6	0.7	1.1	1.2	1.7	0.6	0.8	1.1	1.2	1.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.7 / -2.5		3.7 / -2.5						
		1.5H	6.1 / -3.4		6.1 / -3.4						
		2.0H	8.0 / -3.9		8.0 / -3.9						