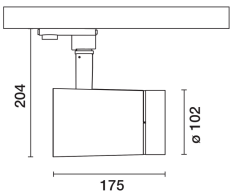


Dernière mise à jour des informations: Août 2025

Configuration du produit: PS07

PS07: Corps Ø102mm - électronique gradable DALI - optique Flood



Référence produit

PS07: Corps Ø102mm - électronique gradable DALI - optique Flood

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 3500K et système optique OptiBeam Lens, optique 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)

1.33

Montage

applique murale/en saillie au plafond

Câblage

Composants électroniques intégrés au produit.

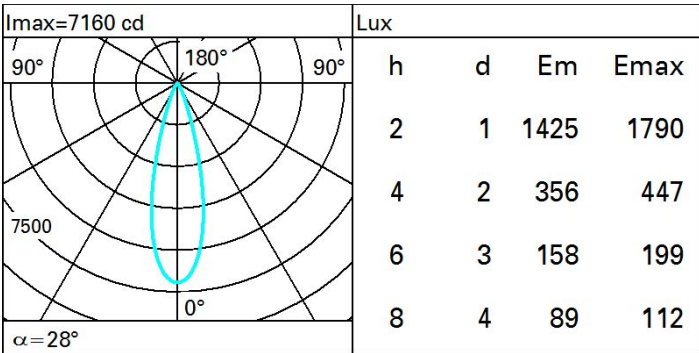
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	1879	IRC (minimum):	90
W du système:	19.9	Température de couleur [K]:	3500
Im source:	2210	MacAdam Step:	2
W source:	18	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	94.4	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.) [%]:	85	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	28°	Control:	DALI-2

Polaire



Isolux

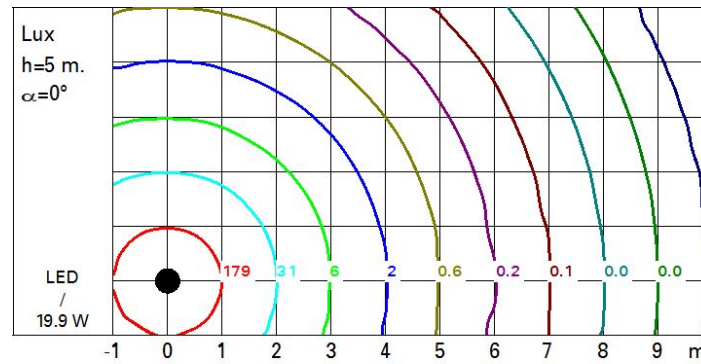


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2210 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
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												
x	y											
2H	2H	10.6	12.6	10.9	12.9	13.2	10.6	12.6	10.9	12.9	13.2	
	3H	10.4	12.0	10.8	12.3	12.7	10.5	12.0	10.8	12.3	12.7	
	4H	10.4	11.7	10.8	12.0	12.4	10.4	11.7	10.8	12.1	12.4	
	6H	10.3	11.4	10.7	11.7	12.1	10.4	11.4	10.7	11.7	12.1	
	8H	10.3	11.3	10.7	11.7	12.0	10.3	11.3	10.7	11.7	12.1	
	12H	10.2	11.3	10.7	11.6	12.0	10.3	11.3	10.7	11.6	12.0	
4H	2H	10.4	11.7	10.8	12.1	12.4	10.4	11.7	10.8	12.0	12.4	
	3H	10.3	11.3	10.7	11.7	12.0	10.3	11.3	10.7	11.7	12.0	
	4H	10.2	11.1	10.6	11.5	11.9	10.2	11.1	10.6	11.5	11.9	
	6H	9.8	11.4	10.3	11.9	12.3	9.8	11.4	10.3	11.9	12.3	
	8H	9.7	11.5	10.2	11.9	12.4	9.7	11.5	10.2	11.9	12.4	
	12H	9.6	11.5	10.1	11.9	12.5	9.6	11.5	10.1	11.9	12.5	
8H	4H	9.7	11.5	10.2	11.9	12.4	9.7	11.5	10.2	11.9	12.4	
	6H	9.6	11.3	10.1	11.8	12.3	9.6	11.3	10.1	11.8	12.3	
	8H	9.6	11.1	10.1	11.6	12.1	9.6	11.1	10.1	11.6	12.1	
	12H	9.7	10.7	10.2	11.2	11.8	9.7	10.7	10.2	11.2	11.8	
12H	4H	9.6	11.5	10.1	11.9	12.5	9.6	11.5	10.1	11.9	12.5	
	6H	9.6	11.1	10.1	11.6	12.1	9.6	11.1	10.1	11.6	12.1	
	8H	9.7	10.7	10.2	11.2	11.8	9.7	10.7	10.2	11.2	11.8	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.1 / -7.1				4.1 / -7.1					
		1.5H	6.8 / -11.1				6.8 / -11.1					
		2.0H	8.8 / -14.4				8.8 / -14.4					