

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: RQ54

RQ54: Corps Ø62mm - électronique gradable DALI - optique Flood



Référence produit

RQ54: Corps Ø62mm - électronique gradable DALI - optique Flood

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail à tension de réseau. Source LED à rendu de couleur élevé (IRC97) de tonalité 3000K et système optique OptiBeam Lens, optique Flood. Bloc d'alimentation électronique gradable DALI intégré à l'adaptateur sur rail du 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 à la fois. 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 à tension de réseau.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

0.51

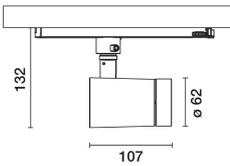
Montage

fixé à un rail 3 allumages|applique murale|suspendu à un rail 3 allumages|en saillie au plafond

Câblage

Composants électroniques intégrés au produit..

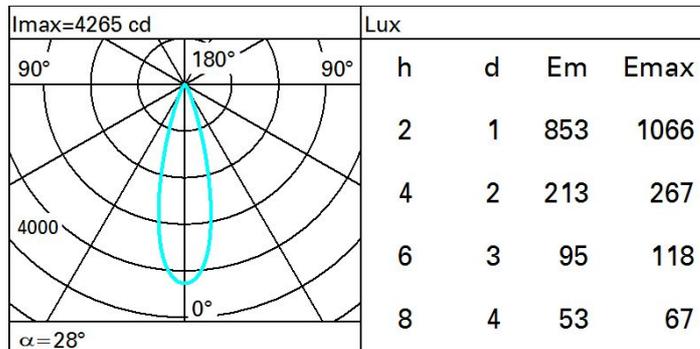
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	1131	MacAdam Step:	2
W du système:	19.3	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1450	Code Lampe:	LED
W source:	17	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	58.6	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Angle d'ouverture [°]:	28°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
IRC (minimum):	97	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polaire



Isolux

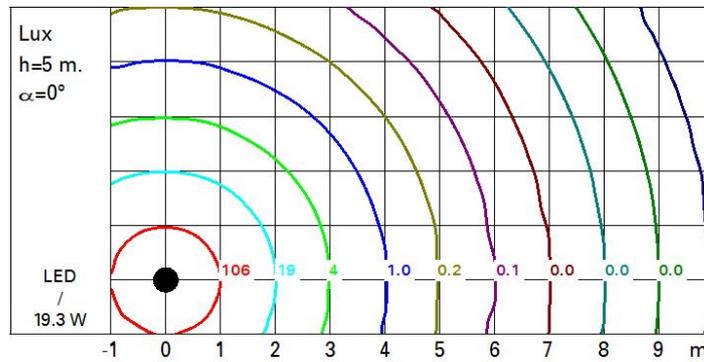


Diagramme UGR

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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	14.1	16.1	14.4	16.4	16.7	14.1	16.1	14.4	16.4	16.7
	3H	13.9	15.5	14.3	15.8	16.2	13.9	15.5	14.3	15.8	16.2
	4H	13.9	15.2	14.3	15.5	15.9	13.9	15.2	14.3	15.5	15.9
	6H	13.8	14.9	14.2	15.2	15.6	13.8	14.9	14.2	15.2	15.6
	8H	13.8	14.8	14.2	15.2	15.5	13.8	14.8	14.2	15.2	15.5
	12H	13.7	14.8	14.1	15.1	15.5	13.7	14.7	14.1	15.1	15.5
4H	2H	13.9	15.2	14.3	15.5	15.9	13.9	15.2	14.3	15.5	15.9
	3H	13.8	14.8	14.2	15.1	15.5	13.8	14.8	14.2	15.1	15.5
	4H	13.7	14.6	14.1	15.0	15.4	13.7	14.6	14.1	15.0	15.4
	6H	13.3	14.9	13.8	15.3	15.8	13.3	14.9	13.8	15.3	15.8
	8H	13.2	15.0	13.7	15.4	15.9	13.2	15.0	13.7	15.4	15.9
	12H	13.1	15.0	13.6	15.4	16.0	13.1	15.0	13.6	15.4	16.0
8H	4H	13.2	15.0	13.7	15.4	15.9	13.2	15.0	13.7	15.4	15.9
	6H	13.1	14.8	13.6	15.3	15.8	13.1	14.8	13.6	15.3	15.8
	8H	13.0	14.6	13.6	15.1	15.6	13.0	14.6	13.6	15.1	15.6
	12H	13.2	14.2	13.7	14.7	15.3	13.2	14.2	13.7	14.7	15.3
12H	4H	13.1	15.0	13.6	15.4	16.0	13.1	15.0	13.6	15.4	16.0
	6H	13.0	14.6	13.6	15.1	15.6	13.0	14.6	13.6	15.1	15.6
	8H	13.2	14.2	13.7	14.7	15.3	13.2	14.2	13.7	14.7	15.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -8.7				5.0 / -8.7					
	1.5H	7.8 / -10.9				7.8 / -10.9					
	2.0H	9.8 / -12.5				9.8 / -12.5					