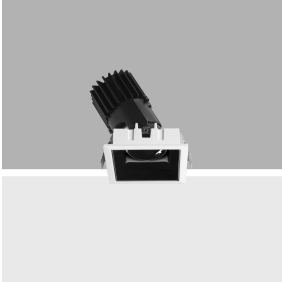


Dernière mise à jour des informations: Juin 2024

Configuration du produit: P738.47

P738.47: Encastré orientable Frame - LED Blanc Chaud - Flood beam - DALI - Blanc / Noir



Référence produit

P738.47: Encastré orientable Frame - LED Blanc Chaud - Flood beam - DALI - Blanc / Noir

Description technique

Appareil à encastrer, optique orientable pour source LED warm white 2700K avec indice de rendu de couleur élevé. Système passif de dissipation thermique. Le corps orientable, en tournant en position de recul par rapport au ras de l'appareil encastré, garantit un éclairage ponctuel mais très confortable, avec une réduction significative de l'éblouissement direct. Rotation interne 355° et mouvement basculant maximum 30° à friction constante. Structure fixe à encastrer en aluminium moulé sous pression, avec cadre périphérique de butée. Le groupe orientable comprend un élément à rayonnement en aluminium, un raccord en acier pour le bloc optique et une bague rotative en matière thermoplastique. Réflecteur en matière thermoplastique métallisé avec optique à haute définition - ouverture flood. Écran anti-éblouissement externe en matière thermoplastique. Verre de protection transparent pour source LED. Unité d'alimentation gradable DALI fournie, raccordée à l'appareil.

Installation

À encastrer, avec ressorts de torsion en acier - épaisseur minimum du faux-plafond 1 mm - orifice de préparation 76 x 76 mm.

Poids (Kg)

0.53

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Connexions à branchement rapide sur le bornier de l'unité d'alimentation. Le câblage électronique numérique permet la gradation avec le protocole DALI ou avec les systèmes à touche (TOUCH DIM).

Remarque

Une gamme d'accessoires techniques et décoratifs est disponible. Possibilité d'installer 2 accessoires simultanément.

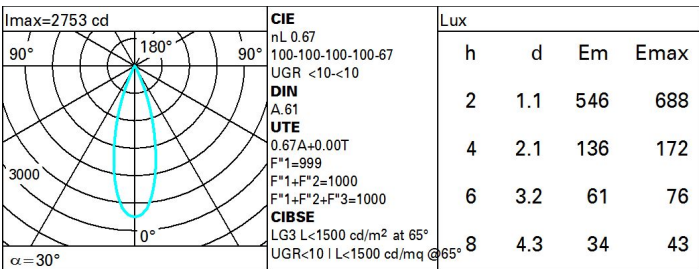
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	769	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	11.3	Voltage [V]:	230
Im source:	1150	Code Lampe:	LED
W source:	8.9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	68	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.) [%]:	67	Courant d'appel:	16 A / 220 µs
Angle d'ouverture [°]:	30°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 15 appareils B16A: 24 appareils C10A: 24 appareils C16A: 40 appareils
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	2700	Modalité de gradation:	PWM
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	57	55	53	57	55	54	52	78
1.0	63	60	58	57	60	58	58	55	83
1.5	66	64	62	61	63	62	61	59	89
2.0	68	67	65	64	66	65	64	62	93
2.5	69	68	67	67	67	66	66	64	96
3.0	70	69	69	68	68	68	67	65	98
4.0	71	70	70	70	69	69	68	66	99
5.0	71	71	71	71	70	70	69	67	100

Courbe limite de luminance

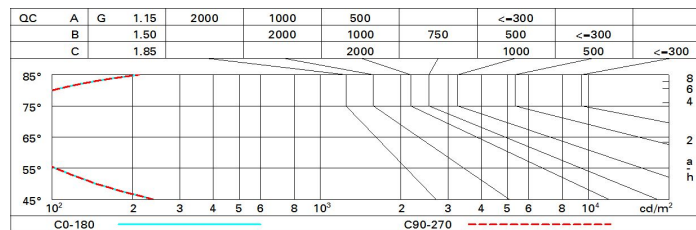


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-1.0	-0.5	-0.7	-0.3	-0.0	-1.0	-0.5	-0.7	-0.3	-0.0
	3H	-1.1	-0.7	-0.8	-0.4	-0.1	-1.1	-0.7	-0.8	-0.4	-0.1
	4H	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-0.2	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-0.2
	6H	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-0.2	-1.3	-0.9	-0.9	-0.6	-0.2
	8H	-1.3	-0.9	-0.9	-0.6	-0.2	-1.3	-0.9	-0.9	-0.6	-0.3
	12H	-1.3	-0.9	-0.9	-0.6	-0.2	-1.3	-1.0	-1.0	-0.6	-0.3
4H	2H	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-0.2	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-0.2
	3H	-1.3	-1.0	-1.0	-0.6	-0.3	-1.3	-1.0	-0.9	-0.6	-0.3
	4H	-1.4	-1.1	-1.0	-0.7	-0.3	-1.4	-1.1	-1.0	-0.7	-0.3
	6H	-1.5	-1.2	-1.0	-0.8	-0.4	-1.5	-1.2	-1.1	-0.8	-0.4
	8H	-1.5	-1.2	-1.1	-0.8	-0.4	-1.5	-1.3	-1.1	-0.9	-0.4
	12H	-1.5	-1.3	-1.0	-0.8	-0.4	-1.6	-1.3	-1.1	-0.9	-0.5
8H	4H	-1.5	-1.3	-1.1	-0.9	-0.4	-1.5	-1.2	-1.1	-0.8	-0.4
	6H	-1.6	-1.4	-1.1	-0.9	-0.5	-1.6	-1.3	-1.1	-0.9	-0.4
	8H	-1.6	-1.4	-1.1	-1.0	-0.5	-1.6	-1.4	-1.1	-1.0	-0.5
	12H	-1.6	-1.4	-1.1	-0.9	-0.4	-1.6	-1.5	-1.1	-1.0	-0.5
12H	4H	-1.6	-1.3	-1.1	-0.9	-0.5	-1.5	-1.3	-1.0	-0.8	-0.4
	6H	-1.6	-1.4	-1.1	-1.0	-0.5	-1.6	-1.4	-1.1	-0.9	-0.4
	8H	-1.6	-1.5	-1.1	-1.0	-0.5	-1.6	-1.4	-1.1	-0.9	-0.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.4 / -9.0					6.4 / -9.0				
	1.5H	9.2 / -9.3					9.2 / -9.3				
	2.0H	11.2 / -9.5					11.2 / -9.5				