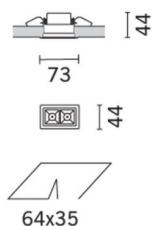
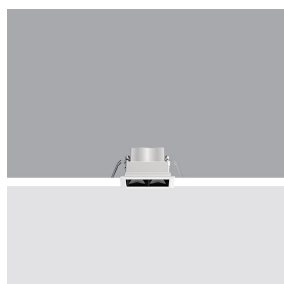


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: EJ72

EJ72: Appareil encastrable à 2 cellules - LED Blanc Chaud - Flood

**Référence produit**

EJ72: Appareil encastrable à 2 cellules - LED Blanc Chaud - Flood

Description technique

appareil miniaturisé à encastrer rectangulaire à 2 éléments optiques avec sources LED - optiques fixes - ouverture flood. Corps principal à surface radiante en aluminium moulé sous pression, version avec collerette périmétrale de butée. Optiques à haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrées en position renfoncée dans l'écran filtrant noir. Fourni avec câble de connexion. Transformateur non compris, à commander séparément. LED blanc warm.

Installation

à encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 20 mm - ouverture de préparation 35 x 64

Coloris

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Blanc/Or (41)* | Gris/Noir (74)* | Blanc / chrome bruni (E7)*

Poids (Kg)

0.09

* Couleurs sur demande

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

transformateurs à flux constant à commander séparément: électronique (MXF9) pour max 7 LEDs; gradateur DALI (BZM4) pour max 20 LEDs (vérifier sur le feuillet d'instructions les longueurs compatibles des câbles à utiliser)

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

**Données techniques**

Im du système:	357	IRC (typique):	92
W du système:	4	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	420	MacAdam Step:	3
W source:	4	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	89.3	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 [°]:	32°	LED Courant [mA]:	700
IRC (minimum):	90		

Polaire

Imax=1130 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
90°	180°	nL 0.85	100-100-100-100-85	1	0.6	863	1130
		UGR <10-<10	DIN	2	1.1	216	283
		A.61	UTE	3	1.7	96	126
		0.85A+0.00T	F*1=1000	4	2.3	54	71
		F*1+F*2=1000	CIBSE				
		F*1+F*2+F*3=1000	LG3 L<1500 cd/m² at 65°				
			UGR<10 L<1500 cd/mq @ 65°				
α=32°							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	74	73	71	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	88	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	87	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 420 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											
x	y										
2H	2H	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-2.0	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-2.0
	3H	-3.1	-2.6	-2.8	-2.4	-2.1	-3.1	-2.6	-2.8	-2.4	-2.1
	4H	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2
	6H	-3.3	-2.9	-2.9	-2.6	-2.2	-3.3	-2.9	-2.9	-2.6	-2.2
	8H	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3
	12H	-3.4	-3.0	-3.0	-2.6	-2.3	-3.4	-3.0	-3.0	-2.6	-2.3
4H	2H	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2
	3H	-3.4	-3.0	-3.0	-2.6	-2.3	-3.4	-3.0	-3.0	-2.6	-2.3
	4H	-3.4	-3.1	-3.0	-2.7	-2.4	-3.4	-3.1	-3.0	-2.7	-2.4
	6H	-3.5	-3.2	-3.1	-2.8	-2.4	-3.5	-3.2	-3.1	-2.8	-2.4
	8H	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5
	12H	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5
8H	4H	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5
	6H	-3.7	-3.5	-3.2	-3.0	-2.5	-3.7	-3.5	-3.2	-3.0	-2.5
	8H	-3.7	-3.5	-3.2	-3.1	-2.6	-3.7	-3.5	-3.2	-3.1	-2.6
	12H	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6
12H	4H	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5
	6H	-3.7	-3.5	-3.2	-3.1	-2.6	-3.7	-3.5	-3.2	-3.1	-2.6
	8H	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.9 / -25.5				0.9 / -25.5				
		1.5H	9.7 / -26.0				9.7 / -26.0				
		2.0H	11.7 / -26.8				11.7 / -26.8				