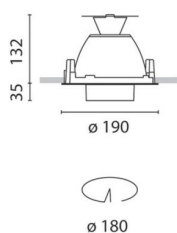


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MS14

MS14: Appareil encastrable amovible - ballast DALI

**Référence produit**MS14: Appareil encastrable amovible - ballast DALI **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil encastrable en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique, avec source LED technologie C.o.B. tonalité de couleur warm white 3000K à fort indice de rendu de couleur. Appareil à optique medium avec réflecteur OPTIBEAM à rendement lumineux élevé et distribution homogène. Le produit peut être orienté verticalement de 335° et horizontalement de 65° par friction continue (sur cette rotation seulement). Il est pourvu d'un driver DALI fourni non monté.

Installation

Encastrement sur faux-plafonds de 1 à 20 mm d'épaisseur, au moyen de ressorts de torsion en acier et d'étriers articulés.

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

Remarque

Pour répondre à la norme NFC 20-455 utiliser en accessoire un filtre réf. MW57 pour chaque groupe optique

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

**Données techniques**

Im du système:	1924	IRC:	90
W du système:	25.1	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2500	MacAdam Step:	2
W source:	22	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	76.6	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.) [%]:	77	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	22°	Control:	DALI

Polaire

Imax=6519 cd				C0-180		CIE		Lux					
90°				180°		nL 0.77		h		d1	d2	Em	Emax
						97-100-100-100-77		2		0.8	0.8	1264	1630
						UGR 19.8-19.7		4		1.6	1.6	316	407
						DIN		6		2.3	2.3	140	181
						A.61		8		3.1	3.1	79	102
						UTE							
						0.77A+0.00T							
						F*1=965							
						F*1+F*2=997							
						F*1+F*2+F*3=1000							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	62	60	64	61	61	58	76
1.0	72	68	66	64	67	65	65	62	81
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	87
2.0	78	76	75	73	75	74	73	71	92
2.5	79	78	77	76	77	76	75	73	95
3.0	80	79	79	78	78	77	76	74	97
4.0	81	81	80	79	79	79	78	76	98
5.0	82	81	81	81	80	80	78	77	99

Courbe limite de luminance

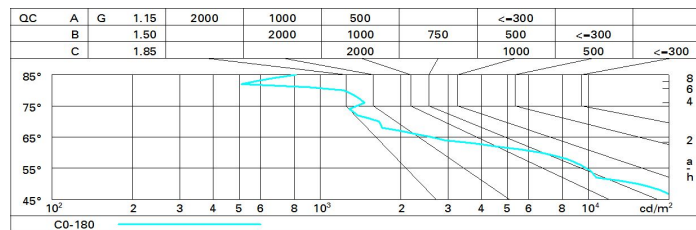


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.0	22.3	20.9	22.5	22.8	20.0	22.3	20.9	22.5	22.8
	3H	20.5	21.7	20.8	22.0	22.3	20.5	21.7	20.8	22.0	22.3
	4H	20.4	21.5	20.7	21.8	22.2	20.4	21.5	20.8	21.8	22.2
	6H	20.3	21.4	20.7	21.7	22.1	20.3	21.4	20.7	21.8	22.1
	8H	20.2	21.3	20.6	21.7	22.1	20.2	21.3	20.6	21.7	22.1
	12H	20.2	21.3	20.6	21.6	22.0	20.2	21.3	20.6	21.6	22.0
4H	2H	20.4	21.5	20.8	21.8	22.2	20.4	21.5	20.7	21.8	22.2
	3H	20.2	21.3	20.6	21.6	22.0	20.2	21.3	20.6	21.7	22.0
	4H	20.1	21.1	20.5	21.5	21.9	20.1	21.1	20.5	21.5	21.9
	6H	19.9	21.1	20.3	21.6	22.0	19.9	21.1	20.3	21.6	22.0
	8H	19.8	21.2	20.2	21.6	22.1	19.7	21.2	20.2	21.6	22.1
	12H	19.6	21.2	20.1	21.7	22.2	19.6	21.2	20.1	21.7	22.2
8H	4H	19.7	21.2	20.2	21.6	22.1	19.8	21.2	20.2	21.6	22.1
	6H	19.6	21.0	20.1	21.5	22.0	19.6	21.0	20.1	21.5	22.0
	8H	19.6	20.8	20.1	21.3	21.8	19.6	20.8	20.1	21.3	21.8
	12H	19.7	20.6	20.2	21.1	21.6	19.7	20.6	20.2	21.1	21.6
12H	4H	19.6	21.2	20.1	21.7	22.2	19.6	21.2	20.1	21.7	22.2
	6H	19.6	20.8	20.1	21.3	21.8	19.6	20.8	20.1	21.3	21.8
	8H	19.7	20.6	20.2	21.1	21.6	19.7	20.6	20.2	21.1	21.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.8 / -10.4					4.8 / -10.4				
	1.5H	7.5 / -14.3					7.5 / -14.3				
	2.0H	9.5 / -17.2					9.5 / -17.2				