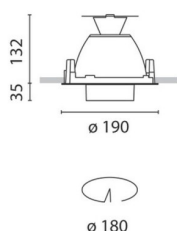


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MS15

MS15: Appareil encastrable amovible - ballast DALI

**Référence produit**MS15: 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 flood 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)

Poids (Kg)

1.46

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 (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

Im du système:	1998	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):	79.6	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.) [%]:	80	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	38°	Control:	DALI

Polaire

	CIE nL 0.80 97-100-100-100-80 UGR 19.7-19.7 DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T F*1=972 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		2	1.4	729	930
		4	2.8	182	233
		6	4.1	81	103
		8	5.5	46	58

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	62	67	64	64	61	76
1.0	75	71	68	67	70	68	68	65	81
1.5	79	76	74	72	75	73	72	70	87
2.0	81	79	78	76	78	77	76	74	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	81	81	79	77	97
4.0	85	84	83	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	100

Courbe limite de luminance

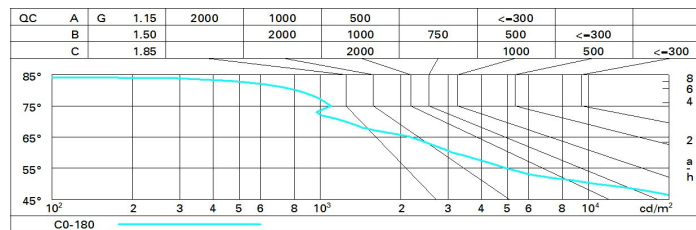


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2500 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	20.2	20.9	20.5	21.1	21.4	20.2	20.9	20.5	21.1	21.4
	3H	20.1	20.7	20.4	21.0	21.2	20.1	20.7	20.4	21.0	21.2
	4H	20.0	20.6	20.4	20.9	21.2	20.0	20.6	20.4	20.9	21.2
	6H	20.0	20.5	20.3	20.8	21.1	20.0	20.5	20.3	20.8	21.1
	8H	19.9	20.4	20.3	20.7	21.1	19.9	20.4	20.3	20.7	21.1
	12H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.0	19.9	20.3	20.3	20.7	21.0
4H	2H	20.0	20.6	20.4	20.9	21.2	20.0	20.6	20.4	20.9	21.2
	3H	19.9	20.4	20.3	20.7	21.0	19.9	20.4	20.3	20.7	21.0
	4H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0
	6H	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9
	8H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8
	12H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
8H	4H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8
	6H	19.6	19.8	20.0	20.3	20.8	19.6	19.8	20.0	20.3	20.8
	8H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7
	12H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
12H	4H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
	6H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7
	8H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.2 / -14.1				5.2 / -14.1				
		1.5H	8.0 / -16.5				8.0 / -16.5				
		2.0H	10.0 / -18.5				10.0 / -18.5				