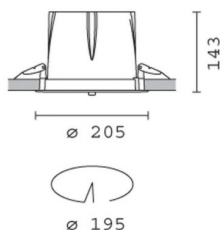


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MP02+LED

MP02: appareil encastrable Ø 205 - LED dissipation passive Blanc Chaud - alimentation DALI intégrée - wide flood

**Référence produit**MP02: appareil encastrable Ø 205 - LED dissipation passive Blanc Chaud - alimentation DALI intégrée - wide flood **Attention !****Code abandonné****Description technique**

appareil extractible orientable encastrable pour source LED avec système passif de dissipation thermique. Structure avec collerette et corps principal en aluminium moulé sous pression ; surface modelée à fort effet radiant entraînant une nette réduction de la température tout en maintenant dans le temps les performances de la source LED. Charnières de rotation en acier, bague de fermeture du corps en aluminium chromé. Réflecteur avec optique à haut rendement, en aluminium extra-pur - ouverture wide flood. Orientation du corps avec dispositif manuel : intérieur 30° - extérieur 75° - rotation sur l'axe 355°. Fourni avec groupe d'alimentation dimmable DALI raccordé à l'appareil. LED blanc warm à rendement élevé.

Installation

à encastrer avec ressorts en acier pour faux-plafonds d'épaisseurs à partir de 1 mm ; ouverture de préparation Ø 195

Coloris

Blanc/Aluminium (39) | Gris/Aluminium (78)

Montage

encastré au plafond

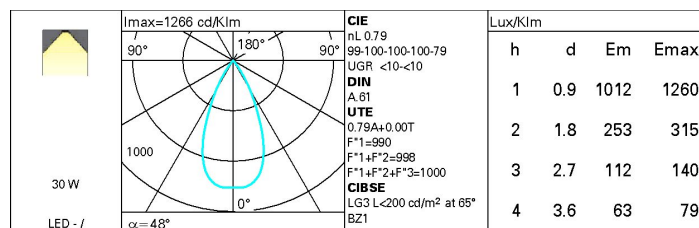
Câblage

sur bloc transformateur avec connexions à raccord rapide

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

**Données techniques**

Im du système:	2368,5	IRC:	80
W du système:	30	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3000	MacAdam Step:	3
W source:	30	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	79	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Control:	DALI
Angle d'ouverture [°]:	48°		

Polaire

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	61	78
1.0	74	71	68	67	70	68	68	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	97
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Figure 1 is a graph showing the relationship between luminance (cd/m²) and illuminance (lx) for different surface reflectance values (0.15, 0.50, 0.75, 1.00). The graph is divided into two regions: C0-180 (left) and C90-270 (right). The y-axis represents luminance (cd/m²) from 45 to 85. The x-axis represents illuminance (lx) from 10⁻⁵ to 10⁴. A red dashed line indicates the relationship for a surface reflectance of 0.15. A blue solid line indicates the relationship for a surface reflectance of 0.50. A green dashed line indicates the relationship for a surface reflectance of 0.75. A black solid line indicates the relationship for a surface reflectance of 1.00. The graph shows that luminance increases with illuminance and is higher for higher surface reflectance values.

Photometric curve code: ME260000.J76											
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.	Room dim	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
x	y	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed					viewed				
		crosswise					endwise				
2H	2H	4.0	4.5	4.2	4.8	5.0	4.0	4.5	4.2	4.8	5.0
	3H	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9
	4H	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8
	6H	3.7	4.1	4.0	4.4	4.8	3.7	4.1	4.0	4.4	4.8
	8H	3.7	4.1	4.0	4.4	4.7	3.7	4.1	4.0	4.4	4.7
	12H	3.6	4.0	4.0	4.4	4.7	3.6	4.0	4.0	4.4	4.7
4H	2H	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8
	3H	3.6	4.0	4.0	4.4	4.7	3.6	4.0	4.0	4.4	4.7
	4H	3.5	3.9	3.9	4.3	4.6	3.5	3.9	3.9	4.3	4.6
	6H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6
	8H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5
	12H	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5
8H	4H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5
	6H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5
	8H	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4
	12H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4
12H	4H	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5
	6H	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4
	8H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	6.3 / -15.3	6.3 / -15.3
	1.5H	9.1 / -16.4	9.1 / -16.4
	2.0H	11.1 / -17.9	11.1 / -17.9