

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MN99+LED

MN99: appareil encastrable Ø 205 - LED dissipation passive Blanc Chaud - alimentation DALI intégrée - medium



Référence produit

MN99: appareil encastrable Ø 205 - LED dissipation passive Blanc Chaud - alimentation DALI intégrée - medium **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 medium. 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

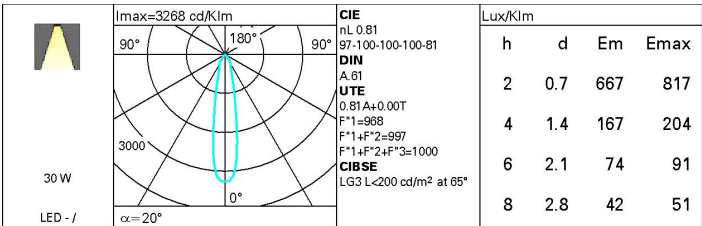
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	2425,5	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 (Im/W, valeurs du système):	80,9	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.) [%]:	81	Control:	DALI
Angle d'ouverture [°]:	20°		

Polaire



R	77	75	73	71	55	53	33	00	DDR
K0.8	72	68	65	63	67	65	64	62	76
1.0	75	72	69	67	71	68	68	65	81
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	87
2.0	82	80	78	77	79	77	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	81	80	78	97
4.0	86	85	84	84	83	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	84	84	82	80	100

The graph illustrates the relationship between luminance (cd/m²) and illuminance (lx) for different viewing angles (α) and distances (h). The table above the graph provides values for α = 0°, 30°, 45°, 60°, 75°, and 85°. The plot below shows the relationship for α = 0° and 30°.

α	h	lx
0°	1.15	2000
0°	1.50	1000
0°	1.85	500
30°	1.15	2000
30°	1.50	1000
30°	1.85	500
45°	1.15	2000
45°	1.50	1000
45°	1.85	500
60°	1.15	2000
60°	1.50	1000
60°	1.85	500
75°	1.15	2000
75°	1.50	1000
75°	1.85	500
85°	1.15	2000
85°	1.50	1000
85°	1.85	500

The plot shows the relationship between luminance (cd/m²) and illuminance (lx) for α = 0° and 30°. The x-axis represents luminance (cd/m²) on a logarithmic scale from 10¹ to 10⁵. The y-axis represents illuminance (lx) on a linear scale from 45° to 85°. The plot includes a red dashed line for α = 0° and a blue solid line for α = 30°.