

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MN96+LED

MN96: appareil encastrable Ø 205 - LED dissipation passive Blanc Neutre - alimentation DALI intégrée - flood



Référence produit

MN96: appareil encastrable Ø 205 - LED dissipation passive Blanc Neutre - alimentation DALI intégrée - 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 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 neutre 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)

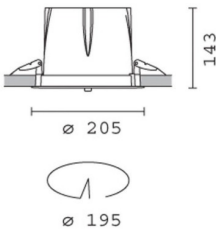
Montage

encastré au plafond

Câblage

sur bloc transformateur avec connexions à raccord rapide

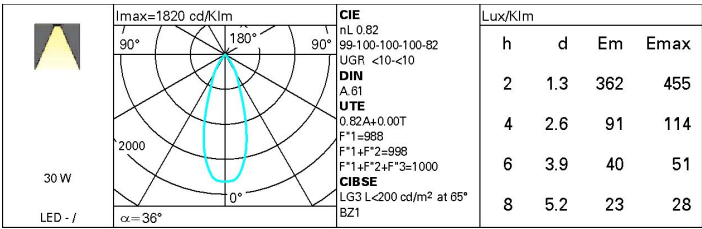
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	2457,6	IRC:	80
W du système:	30	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	3000	MacAdam Step:	3
W source:	30	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	81,9	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.) [%]:	82	Control:	DALI
Angle d'ouverture [°]:	36°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	64	78
1.0	77	73	71	69	73	70	70	67	82
1.5	81	78	76	74	77	75	75	72	88
2.0	83	81	80	79	80	79	78	76	93
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	95
3.0	86	85	84	83	84	83	82	80	97
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	99
5.0	87	87	87	86	86	85	84	82	100

Courbe limite de luminance

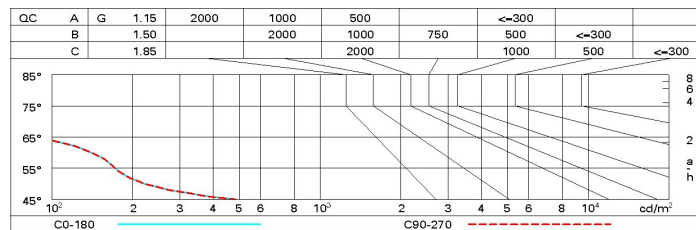


Diagramme UGR

Photometric curve code: ME250000.J70											
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	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											
			viewed crosswise						viewed endwise		
2H	2H	4.7	5.3	4.9	5.5	5.8	4.7	5.3	4.9	5.5	5.8
	3H	4.5	5.1	4.9	5.4	5.6	4.5	5.1	4.9	5.4	5.6
	4H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	6H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5
	8H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.5	4.4	4.8	4.7	5.1	5.5
	12H	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4
4H	2H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	3H	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4
	4H	4.2	4.6	4.6	5.0	5.4	4.2	4.6	4.6	5.0	5.4
	6H	4.1	4.5	4.6	4.9	5.3	4.1	4.5	4.6	4.9	5.3
	8H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3
	12H	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2
8H	4H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3
	6H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2
	8H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1
	12H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
12H	4H	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2
	6H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1
	8H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		5.9	/	-15.0			5.9	/	-15.0	
	1.5H		8.7	/	-10.0			8.7	/	-10.0	
	2.0H		10.7	/	-20.5			10.7	/	-20.5	