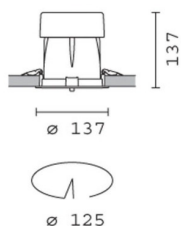


Configuration du produit: MN92+LED

MN92: appareil encastrable Ø 137 - LED dissipation active warm white - CRI (Ra) > 90 - alimentation DALI intégrée - wide flood



MN92: appareil encastrable Ø 137 - LED dissipation active warm white - CRI (Ra) > 90 - alimentation DALI intégrée - wide flood

Attention ! Code abandonné

appareil extractible orientable encastrable pour source LED avec système actif de dissipation thermique. Structure avec collerette et corps principal en aluminium moulé sous pression, charnières de rotation en acier, bague de fermeture du corps en aluminium chromé. Dissipation forcée avec ventilateur extrêmement silencieux à fonctionnement magnétique anti-frottement garantissant efficacité et silence total dans le temps, tout en conservant les performances de la lampe LED. Le ventilateur est pourvu d'un système de protection antipoussière, d'une protection thermique de sécurité et d'un système simplifié pour changement rapide. 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 fort indice de rendement chromatique CRI (Ra) > 90.

à encastrer avec ressorts en acier pour faux-plafonds d'épaisseurs à partir de 1 mm : ouverture de préparation Ø 125

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

encastré au plafond

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')



IP20



Im du système:	2761,9
W du système:	42
Im source:	3500
W source:	36
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	65,8
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79
Angle d'ouverture [°]:	42°

IRC:	90
Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Durée de vie LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Control:	DALI

		LMAX=4751 cd CIE nL 0.79 97-100-100-100-79 UGR <10<10 DIN A 61 UTE 0.79A+0.00T F*1=988 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<200 cd/m² at 65° BZ1	Lux					
			h	d	Em	Emax		
36 W					2	1.5	921	1188
					4	3.1	230	297
					6	4.6	102	132
					8	6.1	58	74

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DDR
K0.8	70	66	64	61	66	63	63	60	76
1.0	73	70	67	66	69	67	67	64	81
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	77	75	77	76	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	80	79	100

QC

	A	G	1.15	2000	1000	500	←300		
B			1.50		2000	1000	750	500	←300
C			1.85			2000		1000	500

85°
75°
65°
55°
45°

8
6
4
2
a
h

10⁻⁵ 2 3 4 5 6 8 10⁻³ 2 3 4 5 6 8 10⁻⁴ cd/m²

C0-180 C90-270

Photometric curve code: Q1850000_RV1											
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 crosswise					viewed endwise				
2H	2H	9.3	10.0	9.6	10.2	10.4	9.3	9.9	9.6	10.2	10.4
	3H	9.2	9.8	9.5	10.0	10.3	9.1	9.7	9.5	10.0	10.3
	4H	9.1	9.6	9.4	9.9	10.2	9.1	9.6	9.4	9.9	10.2
	6H	9.0	9.5	9.4	9.8	10.2	9.0	9.5	9.3	9.8	10.1
	8H	9.0	9.5	9.3	9.8	10.1	8.9	9.4	9.3	9.8	10.1
	12H	8.9	9.4	9.3	9.7	10.1	8.9	9.4	9.3	9.7	10.1
4H	2H	9.1	9.6	9.4	9.9	10.2	9.1	9.6	9.4	9.9	10.2
	3H	8.9	9.4	9.3	9.7	10.1	8.9	9.4	9.3	9.7	10.1
	4H	8.8	9.3	9.2	9.6	10.0	8.8	9.2	9.2	9.6	10.0
	6H	8.8	9.1	9.2	9.5	9.9	8.7	9.1	9.2	9.5	9.9
	8H	8.7	9.0	9.2	9.5	9.9	8.7	9.0	9.1	9.4	9.9
	12H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.9	8.6	8.9	9.1	9.4	9.8
8H	4H	8.7	9.0	9.2	9.5	9.9	8.7	9.0	9.1	9.4	9.9
	6H	8.6	8.9	9.1	9.3	9.8	8.6	8.9	9.1	9.3	9.8
	8H	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7
	12H	8.5	8.7	9.0	9.2	9.7	8.5	8.7	9.0	9.2	9.7
12H	4H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.9	8.6	8.9	9.1	9.4	9.8
	6H	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7
	8H	8.5	8.7	9.0	9.2	9.7	8.5	8.7	9.0	9.2	9.7

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.3 / -16.3	5.3 / -16.3
	1.5H	8.1 / -18.8	8.1 / -18.8
	2.0H	10.1 / -21.0	10.1 / -21.0