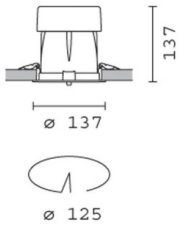


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MN85+LED

MN85: appareil encastrable Ø 137 - LED dissipation active neutral white - alimentation DALI intégrée - wide flood



Référence produit

MN85: appareil encastrable Ø 137 - LED dissipation active neutral white - alimentation DALI intégrée - wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

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 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 125

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 (ou à la réglementation relative)



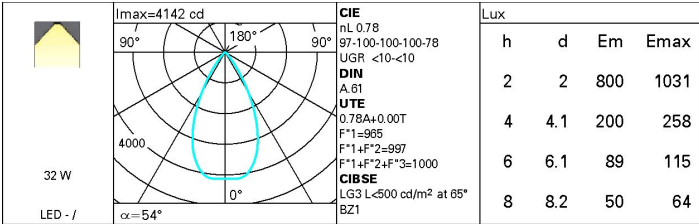
IP20



Données techniques

Im du système:	3117,2	IRC:	80
W du système:	37	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	4000	MacAdam Step:	3
W source:	32	Durée de vie LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, 84,2 valeurs du système):		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.) [%]:	78	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	54°	Control:	DALI

Polaire



R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	60	65	62	62	59	76
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	81
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	87
2.0	79	77	75	74	76	75	74	71	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	80	80	79	79	78	77	75	97
4.0	83	82	81	81	80	80	79	77	98
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	99

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°

10⁻² 2 3 4 5 6 8 10⁻¹ 2 4 5 6 8 10⁰ 10¹ 10² 10³ 10⁴

C0-180 C90-270

cd/m²

8
6
4
2
a
h

Photometric curve code: Q1800000.RV1											
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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	9.0	9.6	9.3	9.8	10.1	9.0	9.6	9.2	9.8	10.1
	3H	8.8	9.4	9.2	9.7	9.9	8.8	9.4	9.1	9.7	9.9
	4H	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9	8.7	9.3	9.1	9.6	9.9
	6H	8.7	9.2	9.0	9.5	9.8	8.7	9.1	9.0	9.5	9.8
	8H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.8	8.6	9.1	9.0	9.4	9.8
	12H	8.6	9.1	9.0	9.4	9.7	8.6	9.0	9.0	9.4	9.7
4H	2H	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9	8.7	9.3	9.1	9.6	9.9
	3H	8.6	9.1	9.0	9.4	9.8	8.6	9.0	9.0	9.4	9.7
	4H	8.5	8.9	8.9	9.3	9.7	8.5	8.9	8.9	9.3	9.7
	6H	8.4	8.8	8.9	9.2	9.6	8.4	8.8	8.9	9.2	9.6
	8H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.6	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5
	12H	8.3	8.6	8.8	9.1	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5
8H	4H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.6	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5
	6H	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.5	8.8	9.0	9.5
	8H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4
	12H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
12H	4H	8.3	8.6	8.8	9.1	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5
	6H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4
	8H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.4 / -15.7					5.4 / -15.7				
	1.5H	8.2 / -17.2					8.2 / -17.2				
	2.0H	10.2 / -19.2					10.2 / -19.2				