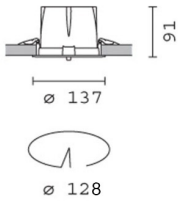


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q188

Q188: appareil encastrable Ø 137 - LED dissipation passive neutral white - alimentation DALI intégrée - medium



Référence produit

Q188: appareil encastrable Ø 137 - LED dissipation passive neutral white - 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 neutral 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)

Poids (Kg)

1.02

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:	2370	IRC:	80
W du système:	23.8	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	3000	MacAdam Step:	2
W source:	21	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	99.6	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	22°	Control:	DALI

Polaire

Imax=7973 cd 90° 180° 90° 9000 0° α = 22°	CIE nL 0.79 95-100-100-100-79 UGR 20.4-20.4 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=954 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°				Lux			
	h	d	Em	Emax				
	2	0.8	1575	1993				
	4	1.6	394	498				
	6	2.3	175	221				
	8	3.1	98	125				

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	62	62	59	75
1.0	73	70	67	65	69	66	66	63	80
1.5	77	75	72	71	74	72	71	68	87
2.0	80	78	76	75	77	75	74	72	91
2.5	81	80	79	78	79	78	77	75	94
3.0	82	81	80	80	80	79	78	76	96
4.0	84	83	82	81	81	81	80	78	98
5.0	84	83	83	83	82	82	80	78	99

Courbe limite de luminance

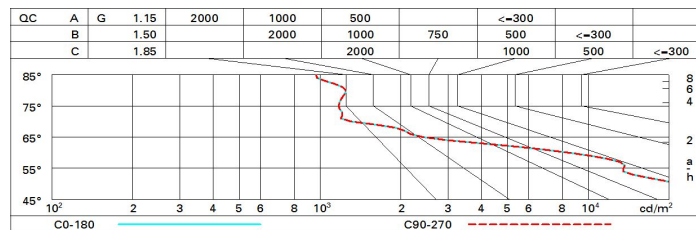


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.2	22.8	21.0	23.1	23.4	21.2	22.8	21.0	23.1	23.4
	3H	21.1	22.3	21.4	22.6	22.9	21.1	22.3	21.5	22.6	22.9
	4H	21.0	22.1	21.4	22.4	22.7	21.0	22.1	21.4	22.4	22.8
	6H	20.9	22.0	21.3	22.3	22.7	20.9	22.0	21.3	22.4	22.7
	8H	20.8	21.9	21.2	22.3	22.7	20.8	22.0	21.2	22.3	22.7
	12H	20.8	21.9	21.2	22.2	22.6	20.8	21.9	21.2	22.3	22.6
4H	2H	21.0	22.1	21.4	22.4	22.8	21.0	22.1	21.4	22.4	22.7
	3H	20.8	21.9	21.2	22.3	22.6	20.8	21.9	21.2	22.3	22.6
	4H	20.7	21.7	21.1	22.1	22.5	20.7	21.7	21.1	22.1	22.5
	6H	20.5	21.8	20.9	22.2	22.6	20.5	21.8	20.9	22.2	22.6
	8H	20.4	21.8	20.8	22.2	22.7	20.4	21.8	20.8	22.2	22.7
	12H	20.2	21.8	20.7	22.3	22.8	20.2	21.8	20.7	22.3	22.8
8H	4H	20.4	21.8	20.8	22.2	22.7	20.4	21.8	20.8	22.2	22.7
	6H	20.2	21.6	20.7	22.1	22.6	20.2	21.6	20.7	22.1	22.6
	8H	20.2	21.4	20.7	21.9	22.5	20.2	21.4	20.7	21.9	22.5
	12H	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2
12H	4H	20.2	21.8	20.7	22.3	22.8	20.2	21.8	20.7	22.3	22.8
	6H	20.2	21.4	20.7	21.9	22.4	20.2	21.4	20.7	21.9	22.5
	8H	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		4.3	/	-9.6			4.3	/	-9.6	
	1.5H		7.1	/	-15.0			7.1	/	-15.0	
	2.0H		9.1	/	-18.0			9.1	/	-18.0	