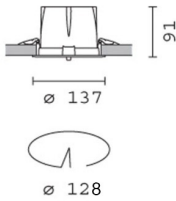


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: Q186

Q186: encastré Ø 137 - LED dissipation passive Blanc Chaud - transformateur électronique incorporé - wide flood



Référence produit

Q186: encastré Ø 137 - LED dissipation passive Blanc Chaud - transformateur électronique incorporé - wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

appareil amovible orientable à encastrer pour source LED avec système passif de dissipation thermique. Structure avec cadre et corps principal en aluminium moulé sous pression; surface profilée à effet rayonnant élevé qui détermine une réduction efficace de la température tout en maintenant les performances de la source LED inchangées. Charnières de rotation en acier, bague de fermeture du corps en aluminium chromé. Réflecteur avec optique haute performance en aluminium superpur- ouverture wide flood. Orientation du corps avec dispositif de manœuvre manuelle: interne 30° - externe 75° - rotation sur l'axe 355°. Avec transformateur de tension électronique relié à l'appareil. LED blanc chaud à haut rendement.

Installation

à encastrer avec ressorts en acier pour faux plafonds à partir d'1 mm d'épaisseur; perçage 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:	2338	IRC:	80
W du système:	25.5	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3000	MacAdam Step:	2
W source:	22	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	91.7	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°		

Polaire

	CIE nL 0.78 97-100-100-100-78 UGR 19.9-19.9 DIN A.61 UTE 0.78A+0.00T F*1=965 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000				Lux			
	h	d	Em	Emax				
	2	2	600	773				
	4	4.1	150	193				
	6	6.1	67	86				
	8	8.2	38	48				

Coefficients d'utilisation

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

Courbe limite de luminance

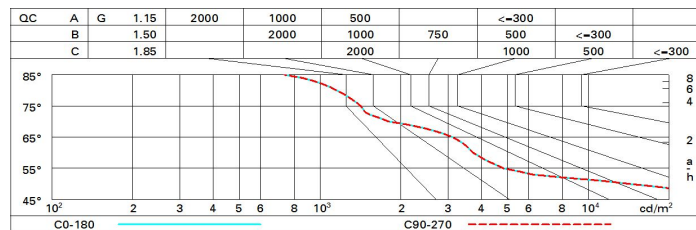


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		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											
2H	2H	20.5	21.1	20.8	21.3	21.0	20.5	21.1	20.8	21.3	21.0
	3H	20.3	20.9	20.7	21.2	21.5	20.3	20.9	20.7	21.2	21.5
	4H	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4
	6H	20.2	20.7	20.5	21.0	21.3	20.2	20.7	20.5	21.0	21.3
	8H	20.2	20.6	20.5	20.9	21.3	20.2	20.6	20.5	20.9	21.3
	12H	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3
4H	2H	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4
	3H	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3
	4H	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2
	6H	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1
	8H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
	12H	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0
8H	4H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
	6H	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
	8H	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
	12H	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
12H	4H	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0
	6H	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
	8H	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.1 / -13.5				5.1 / -13.5				
		1.5H	7.9 / -14.7				7.9 / -14.7				
		2.0H	9.9 / -15.9				9.9 / -15.9				