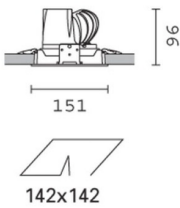


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q199

Q199: encastré carré - LED dissipation passive Blanc Neutre - transformateur électronique intégré - wide flood



Référence produit

Q199: encastré carré - LED dissipation passive Blanc Neutre - transformateur électronique intégré - wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil amovible orientable à encastrer pour source LED avec système passif de dissipation thermique. Cadre de finition carré en tôle d'acier; structure principale en aluminium moulé sous pression; charnières de rotation en acier; corps lampe en aluminium moulé sous pression avec surface profilée à effet rayonnant élevé qui détermine une réduction efficace de la température tout en maintenant les performances de la source LED inchangées; bague de serrage du corps lampe en aluminium chromé. Réflecteur avec optique haute performance en aluminium superpur- ouverture wide flood. Orientation du corps avec dispositif de manœuvre manuelle: interne 29° - externe 75° - rotation sur l'axe 355°. Avec transformateur de tension électronique relié à l'appareil. LED blanc neutre à haut rendement.

Installation

à encastrer; ressorts en acier pour faux plafonds à partir d'1 mm d'épaisseur; perçage de préparation 142 x 142 mm

Coloris

Blanc/Aluminium (39) | Gris/noir/Aluminium (E1)

Poids (Kg)

0.95

Montage

encastré au plafond

Câblage

sur boîtier transformateur avec connexions à enfichage 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:	24.7	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 (Im/W, valeurs du système):	94.7	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

Imax=3107 cd		CIE nL 0.78 97-100-100-100-78 UGR 16.4-16.4 DIN A.61 UTE 0.78A+0.00T F*1=965 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			2	2	600	773
			4	4.1	150	193
			6	6.1	67	86
			8	8.2	38	48
α=54°						

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

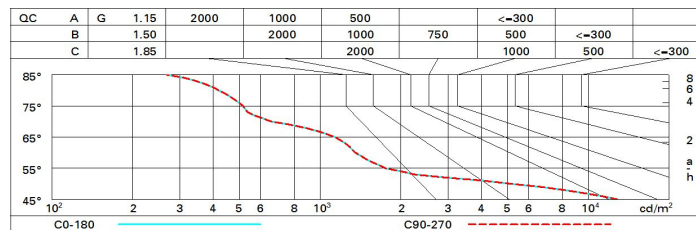


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		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	17.0	17.6	17.2	17.8	18.1	17.0	17.6	17.2	17.8	18.1
	3H	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9
	4H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	6H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	8H	16.7	17.1	17.0	17.4	17.8	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8
	12H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.7	16.6	17.1	17.0	17.4	17.7
4H	2H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	3H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8
	4H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7
	6H	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6
	8H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6
	12H	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5
8H	4H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6
	6H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	8H	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4
	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
12H	4H	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5
	6H	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
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				