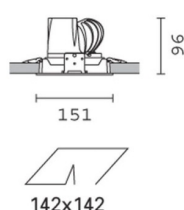


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q206

Q206: appareil encastrable carré - LED dissipation passive Blanc Chaud - alimentation DALI intégrée - wide flood

**Référence produit**Q206: appareil encastrable carré - LED dissipation passive Blanc Chaud - alimentation DALI intégrée - wide flood **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil amovible orientable à encastrer pour source LED avec système passif de dissipation thermique. Colerette de pourtour carrée 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 modelée à fort effet radiant entraînant une nette réduction de la température, tout en conservant dans le temps les performances de la source LED ; bague de fermeture du corps lampe en aluminium chromé. Réflecteur avec optique à haut rendement, en aluminium extra-pur - ouverture wide flood. Orientation du corps avec dispositif manuel : intérieur 29° - extérieur 75° - rotation sur l'axe 355°. Fourni avec groupe d'alimentation dimmable DALI raccordé à l'appareil. LED blanc warm à rendement élevé.

Installation

à encastrer ; ressorts en acier pour faux-plafonds d'épaisseurs à partir de 1 mm ; ouverture 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 d'alimentation avec assemblages 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:	24.6	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):	95	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

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

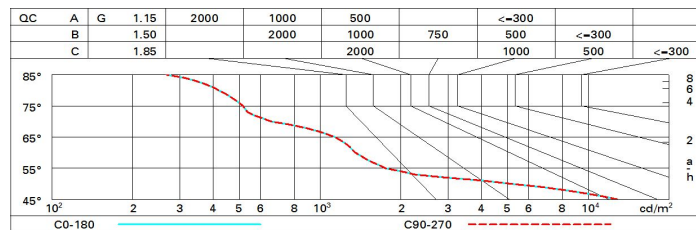


Diagramme UGR

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				