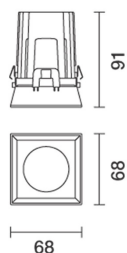
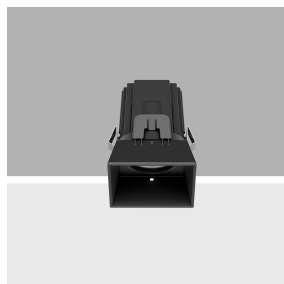


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: QA73.04**

QA73.04: Encastré carré fixe - Minimal - wide flood - Super Comfort - 10W 967.2lm - 2700K - CRI 90 - Noir

**Référence produit**

QA73.04: Encastré carré fixe - Minimal - wide flood - Super Comfort - 10W 967.2lm - 2700K - CRI 90 - Noir

**Description technique**

Encastré carré Minimal (sans collerette) Version fixe Super Comfort : la position très renforcée de la LED réduit l'éblouissement et permet d'obtenir un confort lumineux élevé. Le corps principal en aluminium moulé sous pression comprend une surface radiante qui garantit une excellente dissipation de la chaleur. Réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Structure en aluminium moulé sous pression prévue pour installation à fleur de plafond - l'adaptateur pour faux-plafond disponible sous une référence séparée est indispensable pour installer l'encastrement. Déflecteur intérieur en matière thermoplastique, disponible en différentes finitions, peintes et métallisées. Verre de protection compris Source LED à fort indice de rendu de couleur. L'unité d'alimentation est disponible sous une référence séparée.

**Installation**

Application de l'encastrement à l'aide de ressorts en fil d'acier antichute dans l'adaptateur (QA83), préalablement installé sur plafond - épaisseurs compatibles 12,5 à 25 mm. L'emballage comprend un ressort spécial en acier nécessaire pour l'éventuelle extraction du corps principal de l'adaptateur une fois le produit installé.

**Coloris**

Noir (04)

**Poids (Kg)**

0.24

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

Ballasts à courant constant disponibles sous référence séparée. ON-OFF / gradable 1-10V / gradable DALI / gradable par coupure de phase- l'encastrement est fourni avec câble et connecteur rapide à brancher au connecteur fourni avec le ballast.

**Remarque**

Gamme étendue d'accessoires décoratifs et de diffuseurs disponible.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	954	Rf (Colour Fidelity Index):	92
W du système:	10	Rg (Gamut Index):	99
Im source:	1240	Température de couleur [K]:	2700
W source:	10	MacAdam Step:	2
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	95.4	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	44°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	90	LED Courant [mA]:	300

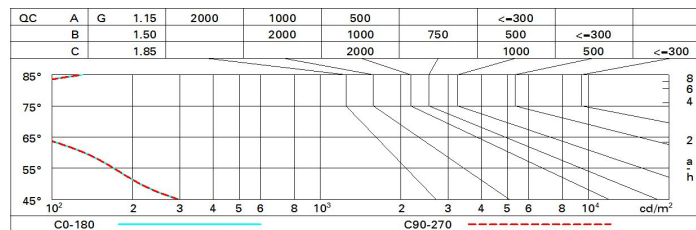
**Polaire**

Imax=1911 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.77		h	d	Em	Emax
		100-100-100-100-77	UGR <10-<10	2	1.6	396	477
		DIN A.61	UTE	4	3.3	99	119
		0.77A+0.00T	F*1=999	6	4.9	44	53
		F*1+F*2=1000	F*1+F*2+F*3=1000	8	6.6	25	30
α=45°		CIBSE	LG3 L<1500 cd/m² at 65°				
		UGR<10	L<1500 cd/mq @65°				

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	62	65	63	63	60	78
1.0	72	69	67	65	69	66	66	64	83
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	89
2.0	78	77	75	74	76	74	74	71	93
2.5	80	79	78	77	77	76	76	74	96
3.0	81	80	79	78	79	78	77	75	98
4.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	80	80	79	77	100

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1240 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.8	3.3	3.0	3.6	3.8	2.8	3.3	3.0	3.6	3.8
	3H	2.6	3.1	2.9	3.4	3.7	2.6	3.1	2.9	3.4	3.7
	4H	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6
	6H	2.5	2.9	2.8	3.2	3.5	2.5	2.9	2.8	3.2	3.5
	8H	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5
	12H	2.4	2.8	2.8	3.1	3.5	2.4	2.8	2.8	3.1	3.5
4H	2H	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6
	3H	2.4	2.8	2.8	3.1	3.5	2.4	2.8	2.8	3.1	3.5
	4H	2.3	2.7	2.7	3.0	3.4	2.3	2.7	2.7	3.0	3.4
	6H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.4	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3
	8H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3
	12H	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3
8H	4H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3
	6H	2.1	2.3	2.6	2.8	3.2	2.1	2.3	2.6	2.8	3.2
	8H	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2
	12H	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2	2.0	2.2	2.5	2.6	3.2
12H	4H	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3
	6H	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2
	8H	2.0	2.2	2.5	2.6	3.2	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -14.7					6.9 / -14.7				
	1.5H	9.7 / -15.6					9.7 / -15.6				
	2.0H	11.7 / -16.5					11.7 / -16.5				