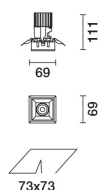


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

### Configuration du produit: QK46.04+QK49.01

QK46.04: Minimal Orientable - Wide Flood beam - LED - Noir

QK49.01: Minimal flange - pour faux-plafonds entre 12,5 et 25 mm d'épaisseur - pour encastré 69x69 mm - Blanc



### Référence produit

QK46.04: Minimal Orientable - Wide Flood beam - LED - Noir

### Description technique

Appareil encastrable à optique orientable pour source LED Système passif de dispersion thermique. Le corps orientable, en tournant en position reculée par rapport au ras de l'appareil, assure un éclairage ciblé mais extrêmement confortable, avec une nette réduction de l'éblouissement direct. Rotation interne 358° et mouvement basculant max 30° à friction continue. Version prévue pour une installation à fleur de plafond (sans cadre) - pour l'insertion de l'encastré dans le faux-plafond, l'adaptateur spécifique disponible sous une référence à part est indispensable. Structure fixe en aluminium moulé sous pression. Le groupe orientable comprend un élément radiant en aluminium, un raccord en acier pour le groupe optique et une bague de rotation en matière thermoplastique. Réflecteur en matière thermoplastique métallisée, à optique à haute définition. Écran filtrant extérieur en matière thermoplastique. Verre de protection transparent pour source LED. Ballast électronique gradable DALI fourni, raccordé à l'appareil.

### Installation

Insertion du corps de l'encastré à l'aide de ressorts en fil d'acier sur l'adaptateur spécifique (QK49) préalablement installé sur le plafond - épaisseurs compatibles 12,5 à 25 mm. Le produit peut être installé en position horizontale ou verticale.

### Poids (Kg)

0.51

### Montage

encastré mural|encastré au plafond

### Câblage

Branchements à raccord rapide sur l'unité d'alimentation. Le câblage électronique numérique permet la gradation avec protocole DALI ou avec interrupteur bouton (consulter avec attention les indications sur la notice).

### Remarque

Disponibilité d'une gamme d'accessoires techniques et décoratifs ; possibilité d'installation de deux accessoires à la fois.

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



### Référence accessoire

QK49.01: Minimal flange - pour faux-plafonds entre 12,5 et 25 mm d'épaisseur - pour encastré 69x69 mm - Blanc

### Description technique

Adaptateur pour faux-plafond compatible avec épaisseurs 12,5 à 25 mm. Colletterie pour installation à ras de plafond en métal peint blanc - plaquettes pour fixation au faux-plafond en métal zingué. Vis de fixation comprises dans l'emballage.

### Installation

Orifice de préparation 75 x 75 mm. Fixation de la colletterie à ras du plafond par positionnement des plaquettes en fonction de l'épaisseur du faux-plafond - suivie des opérations de rebouchage et de finition -, insertion de l'encastré (référence à part) dans l'adaptateur.

### Coloris

Blanc (01)

### Poids (Kg)

0.07

### Montage

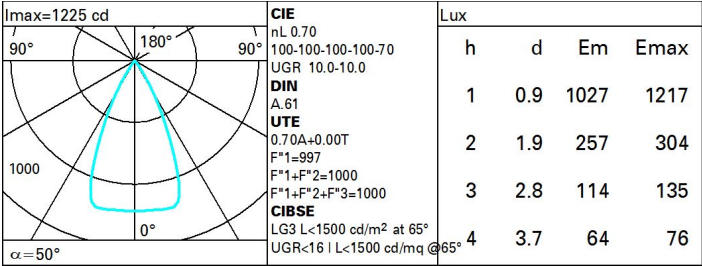
encastré mural|encastré au plafond

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

### Données techniques

Im du système:	804	Température de couleur [K]:	2700
W du système:	11.3	MacAdam Step:	2
Im source:	1150	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	8.9	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	71.2	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.) [%]:	70	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	50°	Control:	DALI
IRC (minimum):	90		

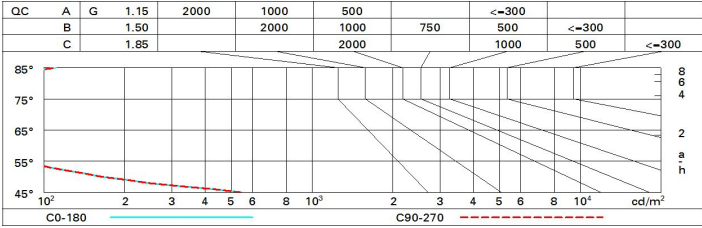
Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	60	58	56	59	57	57	55	78
1.0	66	63	61	59	62	60	60	58	83
1.5	69	67	65	64	66	65	64	62	89
2.0	71	70	68	67	69	68	67	65	93
2.5	73	71	70	70	70	70	69	67	96
3.0	73	73	72	71	72	71	70	68	98
4.0	74	74	73	73	73	72	71	69	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1150 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	10.6	11.1	10.9	11.4	11.6	10.6	11.1	10.9	11.4	11.6
	3H	10.5	11.0	10.8	11.2	11.5	10.5	11.0	10.8	11.2	11.5
	4H	10.4	10.9	10.7	11.1	11.4	10.4	10.9	10.7	11.1	11.4
	6H	10.3	10.7	10.7	11.1	11.4	10.3	10.7	10.7	11.1	11.4
	8H	10.3	10.7	10.7	11.0	11.4	10.3	10.7	10.7	11.0	11.4
	12H	10.3	10.6	10.6	11.0	11.3	10.3	10.6	10.6	11.0	11.3
4H	2H	10.4	10.9	10.7	11.1	11.4	10.4	10.9	10.7	11.1	11.4
	3H	10.3	10.6	10.6	11.0	11.3	10.3	10.6	10.6	11.0	11.3
	4H	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3
	6H	10.1	10.4	10.5	10.8	11.2	10.1	10.4	10.5	10.8	11.2
	8H	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2
	12H	10.0	10.2	10.4	10.7	11.1	10.0	10.2	10.4	10.7	11.1
8H	4H	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2
	6H	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1
	8H	9.9	10.1	10.4	10.5	11.0	9.9	10.1	10.4	10.5	11.0
	12H	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0
12H	4H	10.0	10.2	10.4	10.7	11.1	10.0	10.2	10.4	10.7	11.1
	6H	9.9	10.1	10.4	10.5	11.0	9.9	10.1	10.4	10.5	11.0
	8H	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.5 / -24.4					6.5 / -24.4			
		1.5H	9.3 / -25.0					9.3 / -25.0			
		2.0H	11.3 / -25.3					11.3 / -25.3			