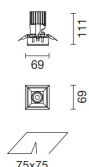
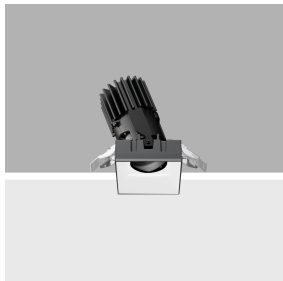


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: QK41.01+QK49.01

QK41.01: Minimal Orientabile - Flood beam - LED - Bianco

QK49.01: Flangia Minimal - per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 25 mm - per incasso 69x69 mm - Bianco

**Codice prodotto**

QK41.01: Minimal Orientabile - Flood beam - LED - Bianco

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso ad ottica orientabile per sorgente LED. Sistema passivo di dispersione termica. Il corpo orientabile, ruotando in posizione arretrata rispetto al filo dell'incasso, assicura un'illuminazione puntuale ma estremamente confortevole, con una sensibile riduzione dell'abbagliamento diretto. Rotazione interna 358° e movimento basculante max 30° a frizione continua. Versione predisposta per installazione a filo soffitto (frameless) - per l'inserimento dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Struttura fissa in alluminio pressofuso. Il gruppo orientabile include elemento radiante in alluminio, raccordo in acciaio per gruppo ottico e ghiera di rotazione in materiale termoplastico. Riflettore in materiale termoplastico metallizzato con ottica ad alta definizione. Schermo antiabbagliamento esterno in materiale termoplastico. Vetro di protezione trasparente per sorgente LED. Alimentatore elettronico dimmerabile DALI fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QK49) precedentemente installato a soffitto - spessori consentiti da 12,5 a 25 mm. Installazione consentita in posizione orizzontale o verticale.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.51

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Connessioni ad innesto rapido sull'unità di alimentazione. Il cablaggio elettronico digitale permette la dimmerazione con protocollo DALI o con interruttore a pulsante (consultare attentamente le indicazioni sul foglio istruzioni).

Note

Disponibile una gamma di accessori tecnici e decorativi; possibilità di installazione di 2 accessori contemporaneamente.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Codice accessorio**

QK49.01: Flangia Minimal - per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 25 mm - per incasso 69x69 mm - Bianco

Descrizione tecnica

Adattatore per controsoffitto compatibile per spessori da 12,5 a 25 mm. Cornice per installazione a filo soffitto in metallo verniciato bianco - piastrini per fissaggio al controsoffitto in metallo zincato. Viti di fissaggio incluse nella confezione.

Installazione

Asola di preparazione 75 x 75 mm. Fissaggio della cornice a filo soffitto posizionando i piastrini a seconda dello spessore del controsoffitto - operazioni successive di stuccatura e rifinitura - inserimento finale dell'incasso (codifica separata) nell'adattatore.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.07

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	724	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	10.5	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1100	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	8.2	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	69	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	66	Corrente di spunto (in-rush):	16 A / 220 µs
Angolo di apertura [°]:	30°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 15 apparecchi B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

	Imax=2586 cd 90° 180° 90° 2500 0° α = 30°		CIE nL 0.66 100-100-100-100-66 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.66A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		Lux			
	h	d	Em	Emax				
	2	1.1	512	646				
	4	2.1	128	162				
	6	3.2	57	72				
8	4.3	32	40					

	R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	56	54	53	56	54	54	52	78	
1.0	62	59	57	56	59	57	57	55	83	
1.5	65	63	61	60	62	61	60	58	89	
2.0	67	66	64	63	65	64	63	61	93	
2.5	68	67	66	66	66	65	65	63	96	
3.0	69	68	68	67	67	67	66	64	98	
4.0	70	69	69	69	68	68	67	65	99	
5.0	70	70	70	69	69	69	68	66	100	

QC

	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300		
B			1.50		2000	1000	750	500	<=300
C			1.85			2000		1000	500

85°

75°

65°

55°

45°

10¹

2

3

4

5

6

8

10²

2

3

4

5

6

8

10⁴

10⁵

10⁶

10⁷

10⁸

10⁹

10¹⁰

10¹¹

10¹²

10¹³

10¹⁴

10¹⁵

10¹⁶

10¹⁷

10¹⁸

10¹⁹

10²⁰

10²¹

10²²

10²³

10²⁴

10²⁵

10²⁶

10²⁷

10²⁸

10²⁹

10³⁰

10³¹

10³²

10³³

10³⁴

10³⁵

10³⁶

10³⁷

10³⁸

10³⁹

10⁴⁰

10⁴¹

10⁴²

10⁴³

10⁴⁴

10⁴⁵

10⁴⁶

10⁴⁷

10⁴⁸

10⁴⁹

10⁵⁰

10⁵¹

10⁵²

10⁵³

10⁵⁴

10⁵⁵

10⁵⁶

10⁵⁷

10⁵⁸

10⁵⁹

10⁶⁰

10⁶¹

10⁶²

10⁶³

10⁶⁴

10⁶⁵

10⁶⁶

10⁶⁷

10⁶⁸

10⁶⁹

10⁷⁰

10⁷¹

10⁷²

10⁷³

10⁷⁴

10⁷⁵

10⁷⁶

10⁷⁷

10⁷⁸

10⁷⁹

10⁸⁰

10⁸¹

10⁸²

10⁸³

10⁸⁴

10⁸⁵

10⁸⁶

10⁸⁷

10⁸⁸

10⁸⁹

10⁹⁰

10⁹¹

10⁹²

10⁹³

10⁹⁴

10⁹⁵

10⁹⁶

10⁹⁷

10⁹⁸

10⁹⁹

10¹⁰⁰

10¹⁰¹

10¹⁰²

10¹⁰³

10¹⁰⁴

10¹⁰⁵

10¹⁰⁶

10¹⁰⁷

10¹⁰⁸

10¹⁰⁹

10¹¹⁰

10¹¹¹

10¹¹²

10¹¹³

10¹¹⁴

10¹¹⁵

10¹¹⁶

10¹¹⁷

10¹¹⁸

10¹¹⁹

10¹²⁰

10¹²¹

10¹²²

10¹²³

10¹²⁴

10¹²⁵

10¹²⁶

10¹²⁷

10¹²⁸

10¹²⁹

10¹³⁰

10¹³¹

10¹³²

10¹³³

10¹³⁴

10¹³⁵

10¹³⁶

10¹³⁷

10¹³⁸

10¹³⁹

10¹⁴⁰

10¹⁴¹

10¹⁴²

10¹⁴³

10¹⁴⁴

10¹⁴⁵

10¹⁴⁶

10¹⁴⁷

10¹⁴⁸

10¹⁴⁹

10¹⁵⁰

10¹⁵¹

10¹⁵²

10¹⁵³

10¹⁵⁴

10¹⁵⁵

10¹⁵⁶

10¹⁵⁷

10¹⁵⁸

10¹⁵⁹

10¹⁶⁰

10¹⁶¹

10¹⁶²

10¹⁶³

10¹⁶⁴

10¹⁶⁵

10¹⁶⁶

10¹⁶⁷

10¹⁶⁸

10¹⁶⁹

10¹⁷⁰

10¹⁷¹

10¹⁷²

10¹⁷³

10¹⁷⁴

10¹⁷⁵

10¹⁷⁶

10¹⁷⁷

10¹⁷⁸

10¹⁷⁹

10¹⁸⁰

10¹⁸¹

10¹⁸²

10¹⁸³

10¹⁸⁴

10¹⁸⁵

10¹⁸⁶

10¹⁸⁷

10¹⁸⁸

10¹⁸⁹

10¹⁹⁰

10¹⁹¹

10¹⁹²

10¹⁹³

10¹⁹⁴

10¹⁹⁵

10¹⁹⁶

10¹⁹⁷

10¹⁹⁸

10¹⁹⁹

10²⁰⁰

10²⁰¹

10²⁰²

10²⁰³

10²⁰⁴

10²⁰⁵

10²⁰⁶

10²⁰⁷

10²⁰⁸

10²⁰⁹

10²¹⁰

10²¹¹

10²¹²

10²¹³

10²¹⁴

10²¹⁵

10²¹⁶

10²¹⁷

10²¹⁸

10²¹⁹

10²²⁰

10²²¹

10²²²

10²²³

10²²⁴

10²²⁵

10²²⁶

10²²⁷

10²²⁸

10²²⁹

10²³⁰

10²³¹

10²³²

10²³³

10²³⁴

10²³⁵

10²³⁶

10²³⁷

10²³⁸

10²³⁹

10²⁴⁰

10²⁴¹

10²⁴²

10²⁴³

10²⁴⁴

10²⁴⁵

10²⁴⁶

10²⁴⁷

10²⁴⁸

10²⁴⁹

10²⁵⁰

10²⁵¹

10²⁵²

10²⁵³

10²⁵⁴

10²⁵⁵

10²⁵⁶

10²⁵⁷

10²⁵⁸

1

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 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	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.6	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.6
	3H	-0.4	0.0	-0.1	0.3	0.6	-0.5	-0.0	-0.2	0.2	0.5
	4H	-0.5	-0.0	-0.1	0.2	0.5	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5
	6H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.6	-0.2	-0.3	0.1	0.4
	8H	-0.5	-0.2	-0.2	0.2	0.5	-0.6	-0.3	-0.3	0.1	0.4
	12H	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5	-0.7	-0.3	-0.3	0.0	0.4
4H	2H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.5	-0.0	-0.1	0.2	0.5
	3H	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5
	4H	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	0.4	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	0.4
	6H	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	0.4	-0.7	-0.4	-0.3	-0.0	0.4
	8H	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0	0.4	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4
	12H	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.4	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.3
8H	4H	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0	0.4
	6H	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.4	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4
	8H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	12H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.4
12H	4H	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.3	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.4
	6H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.3	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	8H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.0 / -6.4					6.0 / -6.4			
		1.5H	8.8 / -6.9					8.8 / -6.9			
		2.0H	10.7 / -7.0					10.7 / -7.0			