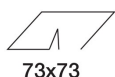
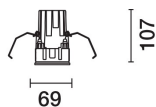
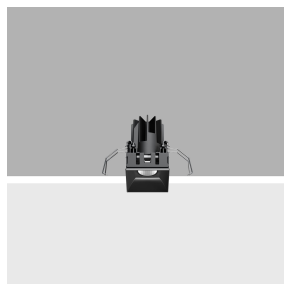


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: QK04.04

QK04.04: Minimal 1 cella - Wide Flood beam - LED - Nero

**Codice prodotto**

QK04.04: Minimal 1 cella - Wide Flood beam - LED - Nero

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso ad ottica fissa per sorgente LED ad alta efficienza. Sistema passivo di dispersione termica. Corpo lampada con superficie radiante in alluminio pressofuso - versione a filo soffitto (frameless). Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Ottica ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Vetro di protezione per sorgente LED. La composizione strutturale del sistema ottico permette di ottenere un'emissione a luminanza controllata per un elevato comfort visivo. 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

Nero (04)

Peso (Kg)

0.48

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

Il prodotto con finitura bianca (01) include un anello ottico per il contenimento della luminanza; questo accorgimento permette di ottenere una prestazione ottimale determinando lievissime variazioni di apertura dell'ottica e di rendimento.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	942	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	10.6	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1150	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	8.3	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	88.9	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	54°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=1349 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	Emax				
1	1	1077	1349				
2	2	269	337				
3	3.1	120	150				
4	4.1	67	84				

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	65	69	67	67	64	78
1.0	77	74	71	69	73	71	70	68	83
1.5	81	78	76	75	77	76	75	73	89
2.0	83	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	82	81	81	78	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	81	99
5.0	88	87	87	86	86	85	84	82	100

Curva limite di luminanza

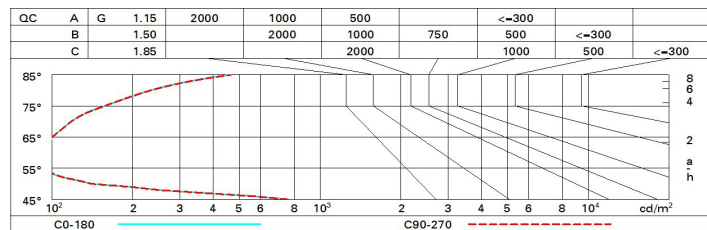


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.1	12.7	12.4	12.9	13.2	12.1	12.7	12.4	12.9	13.2
	3H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	12.0	12.5	12.3	12.8	13.0
	4H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0
	6H	11.9	12.3	12.2	12.6	12.9	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
	8H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9
	12H	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9	11.8	12.2	12.1	12.5	12.9
4H	2H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0
	3H	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9
	4H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	6H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7
	8H	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	12H	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7	11.5	11.8	12.0	12.2	12.6
8H	4H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7
	6H	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6
	8H	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6
	12H	11.4	11.5	11.9	12.0	12.5	11.4	11.5	11.9	12.0	12.5
12H	4H	11.5	11.8	12.0	12.2	12.6	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7
	6H	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6
	8H	11.4	11.5	11.9	12.0	12.5	11.4	11.5	11.9	12.0	12.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -17.3					6.5 / -17.3				
	1.5H	9.3 / -17.4					9.3 / -17.4				
	2.0H	11.3 / -17.6					11.3 / -17.6				