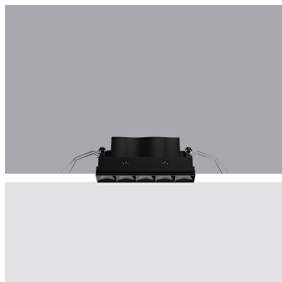


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: QL05.04

QL05.04: Minimal 5 celle - Spot - LED - Nero

**Codice prodotto**

QL05.04: Minimal 5 celle - Spot - LED - Nero

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 5 elementi ottici per sorgenti LED - ottica fissa. Corpo in alluminio pressofuso, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettore OptiBeam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento; la composizione strutturale del sistema ottico evita l'effetto puntiforme, permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare e determina un'emissione ad abbagliamento controllato. Fornito con unità di alimentazione dimmerabile DALI collegata all'apparecchio. LED warm ad elevato indice di resa cromatica (CRI).

Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore precedentemente installato - verificare lo spessore del controsoffitto ed impiegare la cornice compatibile disponibile con codifica separata.

Colore

Nero (04)

Peso (Kg)

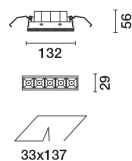
0.28

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Connessioni ad innesto rapido sull'unità di alimentazione.



Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	672	CRI (tipico):	97
W di sistema:	12.8	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	850	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	10	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	52.5	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	12°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	95		

Polare

Imax=7273 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			2	0.4	1450 1818
			4	0.9	362 455
			6	1.3	161 202
			8	1.7	91 114

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	71	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

