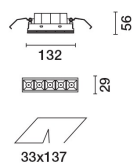


**Configurazione di prodotto: QY47.04**

QY47.04: Minimal 5 celle - Flood - LED Tunable White - Nero



QY47.04: Minimal 5 celle - Flood - LED Tunable White - Nero

Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 5 elementi ottici. Sorgenti LED a diversa temperatura colore per ottenere la modulazione della stessa. La variazione avviene miscelando l'emissione di 5 LED 2700K e 5 LED 6500K ad elevato indice di resa cromatica. Ogni elemento ottico contiene un LED warm e un LED cool, ruotati progressivamente di 72° in modo da coprire una angolo di 360° per 5 LED ed ottenere una perfetta miscelazione a terra, anche tra prodotti di diversa dimensione. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso; versione senza cornice per installazione a filo soffitto (frameless). Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato - flood beam - integrate in posizione arretrata nello schermo anti abbagliamento nero. 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 sistema di alimentazione integrato (DALI DT8) che, senza l'uso di componenti aggiuntivi, permette di variare la temperatura colore semplicemente agendo su un unico pulsante. Utilizzando il codice X479 con alimentatore M630 è possibile ottenere una soluzione programmabile DALI con touch screen di uso semplice ed intuitivo. Tale pannello è controllabile in Bluetooth tramite app che permette di estendere la gestione dell'impianto anche a supporti remoti come tablet e smartphones.

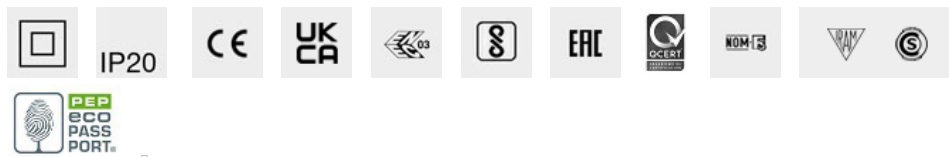
Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore precedentemente installato - verificare lo spessore del controsoffitto ed impiegare la cornice compatibile disponibile con codifica separata.

Colore	Peso (Kg)
Nero (04)	0.28

incasso a parete|incasso a soffitto

Unità di alimentazione incluse. Disponibili diverse soluzioni di di gestione con codifica separata. Per dati tecnici, proprietà e modalità di collegamento consultare il foglio istruzioni.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



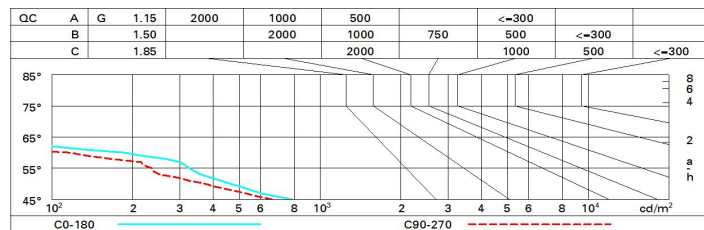
Im di sistema:	1015	MacAdam Step:	3
W di sistema:	13.2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1450	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	9.4	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	76.9	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero 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.) [%]:	70	Corrente di spunto (in-rush):	29 A / 153 µs
Angolo di apertura [°]:	42°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 32 apparecchi B16A: 51 apparecchi C10A: 53 apparecchi C16A: 86 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
CRI (tipico):	82	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 6500	Control:	DALI-2

	<b>CIE</b> nL 0.70 100-100-100-100-70 UGR <10<10					<b>Lux</b>				
	<b>DIN</b> A.61									
	<b>UTE</b> 0.70A+0.00T F*1=998 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000									
	<b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m <sup>2</sup> at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @65°									
						h	d1	d2	Em	Emax
	2	1.5	1.5	440	554					
	4	3.1	3.1	110	138					
	6	4.6	4.6	49	62					
	8	6.1	6.1	28	35					

# Coefficienti di utilizzazione

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	69	67	69	68	67	65	93
2.5	73	71	71	70	71	70	69	67	96
3.0	74	73	72	71	72	71	70	68	98
4.0	74	74	73	73	73	72	71	70	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	6.0	6.5	6.3	6.7	6.9	6.2	6.7	6.5	6.9	7.1
	3H	5.9	6.3	6.2	6.5	6.8	6.1	6.5	6.4	6.8	7.0
	4H	5.8	6.2	6.1	6.5	6.8	6.0	6.4	6.3	6.7	7.0
	6H	5.7	6.1	6.1	6.4	6.7	5.9	6.3	6.3	6.6	6.9
	8H	5.7	6.0	6.0	6.4	6.7	5.9	6.2	6.2	6.6	6.9
	12H	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9
4H	2H	5.8	6.2	6.1	6.5	6.8	6.0	6.4	6.3	6.7	7.0
	3H	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9
	4H	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8
	6H	5.5	5.7	5.9	6.1	6.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.7
	8H	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	12H	5.4	5.6	5.8	6.0	6.5	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7
8H	4H	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	6H	5.3	5.5	5.8	6.0	6.4	5.5	5.7	6.0	6.2	6.6
	8H	5.3	5.4	5.7	5.9	6.4	5.5	5.6	5.9	6.1	6.6
	12H	5.2	5.4	5.7	5.8	6.4	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6
12H	4H	5.4	5.6	5.8	6.0	6.5	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7
	6H	5.3	5.4	5.7	5.9	6.4	5.5	5.6	5.9	6.1	6.6
	8H	5.2	5.4	5.7	5.8	6.4	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.7 / -17.0				6.6 / -18.7				
		1.5H	9.5 / -23.9				9.5 / -27.2				
		2.0H	11.5 / -33.7				11.5 / -32.9				