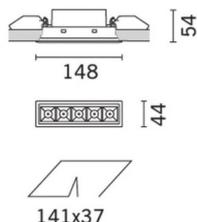


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Incasto a 5 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica flood

Codice prodotto
MQ78

Descrizione tecnica

apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 5 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse - apertura flood. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento 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 gruppo di alimentazione elettronico dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco warm

Installazione

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 37 x 141

Dimensione (mm)

148x44x54

Colore

Bianco (01) | Bianco/Ottone (41) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74) | (E7)

Peso (Kg)

0.29

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

su box di alimentazione; connessioni a vite con morsettiera inclusa

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto MQ78

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 734.8
Potenza totale [W]: 13
Efficienza luminosa [Lm/W]: 56.5
Life Time: 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

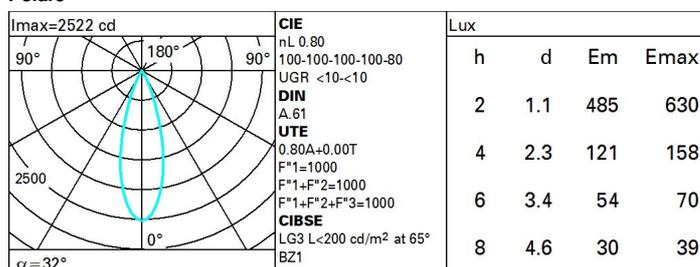
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 80
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 10
Flusso nominale [Lm]: 920
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 32°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 3
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	81	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	80	79	79	77	96
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	85	84	84	83	82	80	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 920 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-3.4	-2.9	-3.2	-2.7	-2.5	-3.4	-2.9	-3.2	-2.7	-2.5
	3H	-3.6	-3.1	-3.3	-2.8	-2.6	-3.6	-3.1	-3.3	-2.8	-2.6
	4H	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6
	6H	-3.7	-3.3	-3.4	-3.0	-2.7	-3.7	-3.3	-3.4	-3.0	-2.7
	8H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.0	-2.7	-3.8	-3.4	-3.4	-3.0	-2.7
12H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7	
4H	2H	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6
	3H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7
	4H	-3.9	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8	-3.9	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8
	6H	-4.0	-3.7	-3.5	-3.3	-2.9	-4.0	-3.7	-3.5	-3.3	-2.9
	8H	-4.0	-3.8	-3.6	-3.3	-2.9	-4.0	-3.8	-3.6	-3.3	-2.9
12H	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	
8H	4H	-4.0	-3.8	-3.6	-3.3	-2.9	-4.0	-3.8	-3.6	-3.3	-2.9
	6H	-4.1	-3.9	-3.6	-3.4	-3.0	-4.1	-3.9	-3.6	-3.4	-3.0
	8H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0
	12H	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1
12H	4H	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9
	6H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0
	8H	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -18.5					6.8 / -18.5				
	1.5H	9.6 / -18.7					9.6 / -18.7				
	2.0H	11.6 / -23.0					11.6 / -23.0				