

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso a 15 celle - LED - Warm White - Ottica flood

Codice prodotto
MQ84

Descrizione tecnica

apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 15 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 406

Dimensione (mm)

413x44x54

Colore

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74)

Peso (Kg)

0.86

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

su box di alimentazione con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto: MQ84

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2036.7
Potenza totale [W]: 35
Efficienza luminosa [Lm/W]: 58.2
Life Time: 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

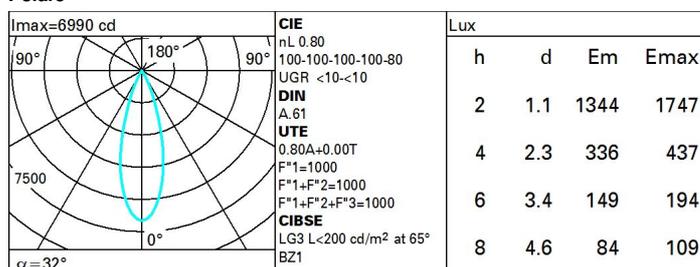
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 80
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 31
Flusso nominale [Lm]: 2550
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 32°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 4
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 95
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 2550 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
ceill/cav		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
walls		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
work pl.		viewed crosswise					viewed endwise				
Room dim											
x	y										
2H	2H	-3.7	-3.2	-3.4	-3.0	-2.7	-3.7	-3.2	-3.4	-3.0	-2.7
	3H	-3.8	-3.4	-3.5	-3.1	-2.8	-3.8	-3.4	-3.5	-3.1	-2.8
	4H	-3.9	-3.5	-3.6	-3.2	-2.9	-3.9	-3.5	-3.6	-3.2	-2.9
	0H	-4.0	-3.6	-3.6	-3.3	-3.0	-4.0	-3.6	-3.6	-3.3	-3.0
	8H	-4.0	-3.6	-3.7	-3.3	-3.0	-4.0	-3.6	-3.7	-3.3	-3.0
	12H	-4.1	-3.7	-3.7	-3.4	-3.0	-4.1	-3.7	-3.7	-3.4	-3.0
4H	2H	-3.9	-3.5	-3.6	-3.2	-2.9	-3.9	-3.5	-3.6	-3.2	-2.9
	3H	-4.1	-3.7	-3.7	-3.4	-3.0	-4.1	-3.7	-3.7	-3.4	-3.0
	4H	-4.2	-3.8	-3.8	-3.5	-3.1	-4.2	-3.8	-3.8	-3.5	-3.1
	0H	-4.2	-4.0	-3.8	-3.6	-3.1	-4.2	-4.0	-3.8	-3.6	-3.1
	8H	-4.3	-4.0	-3.9	-3.6	-3.2	-4.3	-4.0	-3.9	-3.6	-3.2
	12H	-4.3	-4.1	-3.9	-3.7	-3.2	-4.3	-4.1	-3.9	-3.7	-3.2
8H	4H	-4.3	-4.0	-3.9	-3.6	-3.2	-4.3	-4.0	-3.9	-3.6	-3.2
	0H	-4.4	-4.2	-3.9	-3.7	-3.2	-4.4	-4.2	-3.9	-3.7	-3.2
	8H	-4.4	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3	-4.4	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3
	12H	-4.5	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3	-4.5	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3
12H	4H	-4.3	-4.1	-3.9	-3.7	-3.2	-4.3	-4.1	-3.9	-3.7	-3.2
	0H	-4.4	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3	-4.4	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3
	8H	-4.5	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3	-4.5	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3
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				