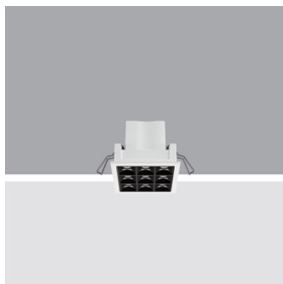


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Frame 9 celle - Wideflood beam

Codice prodotto
Q501

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso a 9 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. Nonostante le dimensioni extra-compatte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Fornito con unità di alimentazione DALI collegata all'apparecchio.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 60 x 60.

Dimensione (mm)
65x65

Colore

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

Peso (Kg)
0.3

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.

Note

.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto Q501

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1120.5
Potenza totale [W]: 17.7
Efficienza luminosa [lm/W]: 63.3
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: 230
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 83
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 15
Flusso nominale [Lm]: 1350
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 58°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.7
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [nm]: /
Step MacAdam: 3

$I_{\max}=1428 \text{ cd}$ $\alpha=58^\circ$	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR 15.6-15.6		Lux			
	DIN A.61		h	d	Em	Emax
	UTE 0.83A+0.00T $F^*1=996$ $F^*1+F^*2=1000$ $F^*1+F^*2+F^*3=1000$		1	1.1	1135	1416
			2	2.2	284	354
			3	3.3	126	157
CIBSE LG3 Lc500 cd/m ² at 65°		4	4.4	71	89	

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

QC	A	G	1.15	2000	1000	500		<=300		
	B		1.50		2000	1000	750	500	<=300	
	C		1.85			2000		1000	500	<=300

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	16.2	16.8	16.4	17.0	17.2	16.2	16.8	16.4	17.0	17.2
	3H	16.0	16.6	16.3	16.8	17.1	16.0	16.6	16.3	16.8	17.1
	4H	16.0	16.5	16.3	16.7	17.0	16.0	16.5	16.3	16.7	17.0
	6H	15.9	16.3	16.2	16.6	17.0	15.9	16.3	16.2	16.6	17.0
	8H	15.8	16.3	16.2	16.6	16.9	15.8	16.3	16.2	16.6	16.9
	12H	15.8	16.2	16.2	16.6	16.9	15.8	16.2	16.2	16.6	16.9
4H	2H	16.0	16.5	16.3	16.7	17.0	16.0	16.5	16.3	16.7	17.0
	3H	15.8	16.2	16.2	16.6	16.9	15.8	16.2	16.2	16.6	16.9
	4H	15.7	16.1	16.1	16.4	16.8	15.7	16.1	16.1	16.4	16.8
	6H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8
	8H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
	12H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7
8H	4H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
	6H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
	8H	15.4	15.6	15.9	16.1	16.6	15.4	15.6	15.9	16.1	16.6
	12H	15.4	15.6	15.9	16.0	16.6	15.4	15.6	15.9	16.0	16.6
12H	4H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7
	6H	15.4	15.6	15.9	16.1	16.6	15.4	15.6	15.9	16.1	16.6
	8H	15.4	15.6	15.9	16.0	16.6	15.4	15.6	15.9	16.0	16.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.5 / -24.9					6.5 / -24.9			
		1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6			
		2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8			