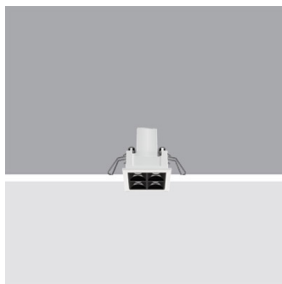


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Frame 4 celle - Wideflood beam

Codice prodotto
Q477

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso a 4 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. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 42 x 42

Dimensione (mm)

46x46

Colore

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

Peso (Kg)

0.11

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 2); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 1 / max 5) - verificare su foglio istruzioni lunghezze e sezioni compatibili dei cavi da impiegare.

Note

.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



Configurazione di prodotto Q477

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 514.6
Potenza totale [W]: 7.8
Efficienza luminosa [Lm/W]: 66
Life Time: > 50,000h - L80 - 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 [%]: 83
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 7.8
Flusso nominale [Lm]: 620
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 58°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR 15.8-15.8		Lux			
	DIN A.61		h	d	Em	E _{max}
	UTE 0.83A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000		1	1.1	521	650
	CIBSE LG3 Lc500 cd/m ² at 65°		2	2.2	130	163
			3	3.3	58	72
		4	4.4	33	41	

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 620 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	16.3	16.9	16.6	17.2	17.4	16.3	16.9	16.6	17.2	17.4	
	3H	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3	
	4H	16.1	16.6	16.5	16.9	17.2	16.1	16.6	16.5	16.9	17.2	
	6H	16.1	16.5	16.4	16.8	17.2	16.1	16.5	16.4	16.8	17.2	
	8H	16.0	16.5	16.4	16.8	17.1	16.0	16.5	16.4	16.8	17.1	
	12H	16.0	16.4	16.4	16.7	17.1	16.0	16.4	16.4	16.7	17.1	
4H	2H	16.1	16.6	16.5	16.9	17.2	16.1	16.6	16.5	16.9	17.2	
	3H	16.0	16.4	16.4	16.7	17.1	16.0	16.4	16.4	16.7	17.1	
	4H	15.9	16.3	16.3	16.6	17.0	15.9	16.3	16.3	16.6	17.0	
	6H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	
	8H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	
	12H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	
8H	4H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	
	6H	15.7	15.9	16.1	16.4	16.8	15.7	15.9	16.1	16.4	16.8	
	8H	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	
	12H	15.6	15.7	16.1	16.2	16.7	15.6	15.7	16.1	16.2	16.7	
12H	4H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	
	6H	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	
	8H	15.6	15.7	16.1	16.2	16.7	15.6	15.7	16.1	16.2	16.7	
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				