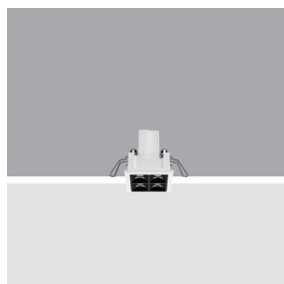


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Frame 4 celle - Wideflood beam

Codice prodotto
Q475

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 Q475

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 572.7
Potenza totale [W]: 7.8
Efficienza luminosa [Lm/W]: 73.4
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

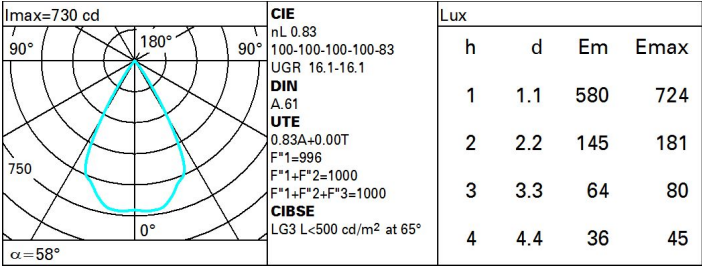
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 83
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 7.8
Flusso nominale [Lm]: 690
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 58°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0
Temperatura colore [K]: 4000
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	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

Curva limite di luminanza

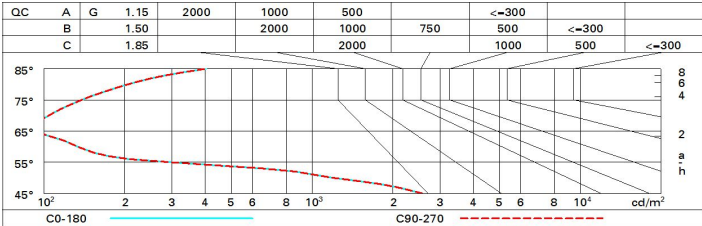


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 690 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	16.7	17.3	17.0	17.5	17.8	16.7	17.3	17.0	17.5	17.8	
	3H	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7	
	4H	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6	
	6H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.5	16.4	16.9	16.8	17.2	17.5	
	8H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.5	16.4	16.8	16.8	17.2	17.5	
	12H	16.4	16.8	16.7	17.1	17.5	16.4	16.8	16.7	17.1	17.5	
4H	2H	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6	
	3H	16.4	16.8	16.7	17.1	17.5	16.4	16.8	16.7	17.1	17.5	
	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	
	6H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3	
	8H	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3	
	12H	16.1	16.3	16.5	16.8	17.2	16.1	16.3	16.5	16.8	17.2	
8H	4H	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3	
	6H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2	
	8H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	
	12H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	
12H	4H	16.1	16.3	16.5	16.8	17.2	16.1	16.3	16.5	16.8	17.2	
	6H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	
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				