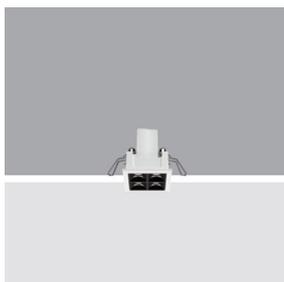


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Frame 4 celle - Flood beam

Codice prodotto

Q478

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso a 4 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. Nonostante le dimensioni extra-compacte 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



pending

Configurazione di prodotto Q478

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 464
Potenza totale [W]: 7.8
Efficienza luminosa [Lm/W]: 59.5
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

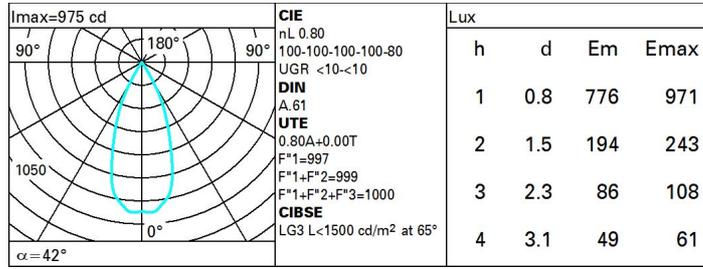
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 80
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 7.8
Flusso nominale [Lm]: 580
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 42°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0
Temperatura colore [K]: 2700
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	82	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Curva limite di luminanza

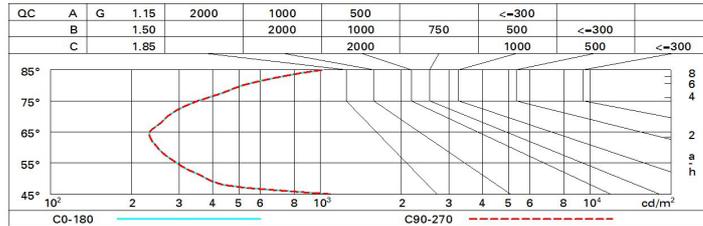


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 580 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/cav		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	7.0	7.6	7.3	7.9	8.1	7.0	7.6	7.3	7.9	8.1
	3H	6.9	7.4	7.2	7.7	8.0	6.9	7.4	7.2	7.7	8.0
	4H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	6.8	7.3	7.2	7.6	7.9
	6H	6.8	7.2	7.1	7.6	7.9	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8
	8H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.9	6.7	7.2	7.1	7.5	7.8
	12H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.9	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8
4H	2H	6.8	7.3	7.2	7.6	7.9	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9
	3H	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8
	4H	6.6	7.0	7.0	7.4	7.7	6.6	7.0	7.0	7.4	7.7
	6H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.5	6.9	7.0	7.3	7.7
	8H	6.6	6.8	7.0	7.3	7.7	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6
	12H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7	6.5	6.7	6.9	7.2	7.6
8H	4H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.6	6.8	7.0	7.3	7.7
	6H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6
	8H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6
	12H	6.5	6.7	7.0	7.1	7.7	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6
12H	4H	6.5	6.7	6.9	7.2	7.6	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7
	6H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	7.0	7.2	7.7
	8H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	7.0	7.1	7.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -8.9					6.7 / -8.9				
	1.5H	9.5 / -9.1					9.5 / -9.1				
	2.0H	11.5 / -9.3					11.5 / -9.3				