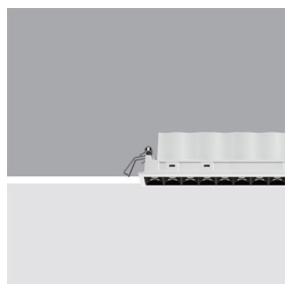


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Frame 15 celle - Flood beam

Codice prodotto
Q517

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 15 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 ad abbagliamento controllato. 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 24 x 276.

Dimensione (mm)

280x28

Colore

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

Peso (Kg)

0.75

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 Q517

Caratteristiche del prodotto

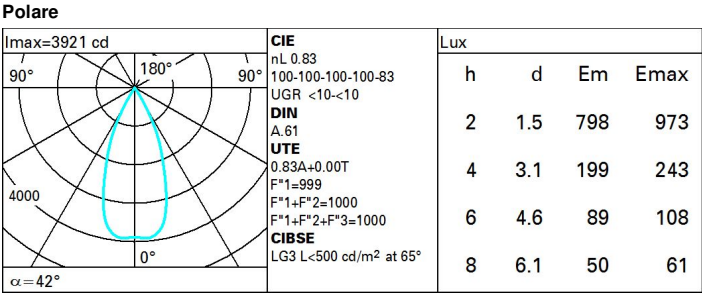
Flusso totale emesso [Lm]: 1909
Potenza totale [W]: 33
Efficienza luminosa [Lm/W]: 57.8
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

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]: 29
Flusso nominale [Lm]: 2300
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 42°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 4
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3



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	80	77	76	79	77	76	74	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	87	85	83	100

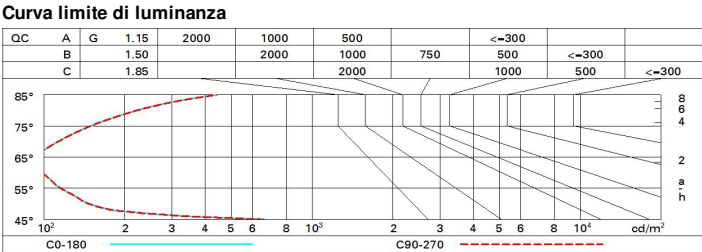


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2300 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	6.6	7.1	6.9	7.3	7.5	6.6	7.1	6.9	7.3	7.5
	3H	6.5	6.9	6.8	7.2	7.4	6.5	6.9	6.8	7.2	7.4
	4H	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4
	6H	6.3	6.7	6.7	7.0	7.3	6.3	6.7	6.7	7.0	7.3
	8H	6.3	6.6	6.6	7.0	7.3	6.3	6.6	6.6	7.0	7.3
	12H	6.3	6.6	6.6	6.9	7.3	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
4H	2H	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4
	3H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
	4H	6.1	6.5	6.5	6.8	7.2	6.1	6.5	6.5	6.8	7.2
	6H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.1	6.1	6.3	6.5	6.7	7.1
	8H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1
	12H	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
8H	4H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1
	6H	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1
	8H	5.9	6.1	6.4	6.5	7.0	5.9	6.1	6.4	6.5	7.0
	12H	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0
12H	4H	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
	6H	5.9	6.0	6.4	6.5	7.0	5.9	6.1	6.4	6.5	7.0
	8H	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5				
	1.5H	9.8 / -14.7					9.8 / -14.7				
	2.0H	11.8 / -14.8					11.8 / -14.8				