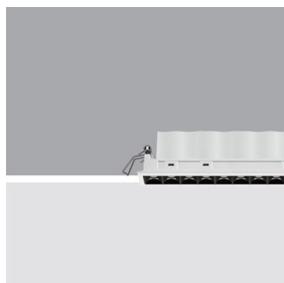


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Frame 10 celle - Flood beam

Codice prodotto

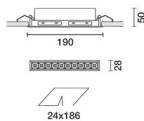
Q509

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 10 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 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 186.



Dimensione (mm)

190x28

Colore

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

Peso (Kg)

0.55

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.

Note

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



Configurazione di prodotto Q509

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1286.5
Potenza totale [W]: 22.8
Efficienza luminosa [Lm/W]: 56.4
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

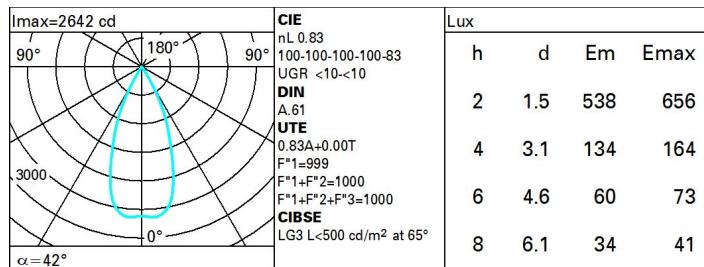
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: 230
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 83
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 19
Flusso nominale [Lm]: 1550
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 42°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 3.8
Temperatura colore [K]: 3000
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	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

Curva limite di luminanza

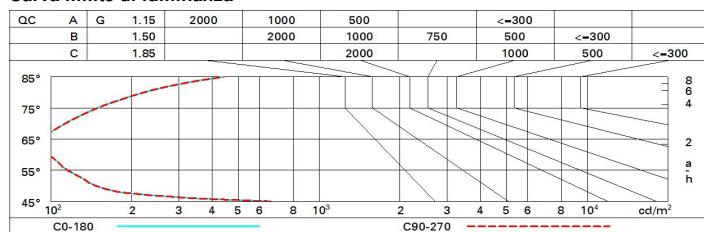


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceil/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											
x	y	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	6.2	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	7.0	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					