Design iGuzzini iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

## Configurazione di prodotto: Q499

Q499: Frame 5 celle - Flood beam - LED



## Codice prodotto

Q499: Frame 5 celle - Flood beam - LED

### Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 5 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. Nonostante le dimensioni extracompatte 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 96

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)\* | Grigio/Nero (74)\* | Bianco/Cromo brunito (E7)\*

Peso (Kg) 0.35





Montaggio

\* Colori a richiesta

incasso a parete|incasso a soffitto

## Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



























# Dati tecnici Im di sistema:

W di sistema: 12.4 890 Im di sorgente: W di sorgente: 9.9 Efficienza luminosa (lm/W, 59.6 dati di sistema): Im in modalità emergenza: Flusso totale emesso a 90° 0 o superiore [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 83 [%]:

739

Angolo di apertura [°]: 43° CRI (minimo):

Temperatura colore [K]: 2700 MacAdam Step:

> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) Life Time LED 1:

Voltaggio [Vin]: 230 Codice lampada: LED Numero di lampade per

vano ottico:

Codice ZVEI: LED Numero di vani ottici: DALI-2 Control:

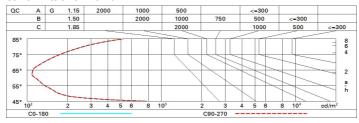
# Polare

Imax=1517 cd CIE		ux			
	100-100-100-83	h	d	Em	Emax
DIN A.61		1	0.8	1235	1506
F"1=	A+0.00T	2	1.5	309	377
	F"2=1000 F"2+F"3=1000	3	2.3	137	167
lo° LG3	L<1500 cd/m² at 65° R<10   L<1500 cd/mq @6	<sub>5°</sub> 4	3.1	77	94

# 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



Corre	ected U(	R value	s (at 890	Im bare	lamp lu	mino us 1	lux)				
Rifled	ot.:										
ceil/cav walls work pl.		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 0.20	0.30 0.20	0.30 0.20	0.50 0.20	0.30	0.50	0.30	0.30
								0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed							viewed		
X	У	crosswise							endwise	4	
2H	2H	7.1	7.6	7.4	7.8	8.1	7.1	7.6	7.4	7.8	8.1
	3H	7.0	7.5	7.3	7.7	0.8	7.0	7.4	7.3	7.7	0.8
	4H	6.9	7.4	7.3	7.6	7.9	6.9	7.4	7.3	7.6	7.9
	бН	6.9	7.2	7.2	7.6	7.9	6.9	7.2	7.2	7.6	7.9
	H8	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9
	12H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.8	8.6	7.1	7.2	7.5	7.8
4H	2H	6.9	7.4	7.3	7.6	7.9	6.9	7.4	7.3	7.6	7.9
	3H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.8	8.6	7.1	7.2	7.5	7.8
	4H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8
	6H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7
	HS	6.6	8.6	7.0	7.2	7.7	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7
	12H	6.5	8.6	7.0	7.2	7.6	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6
вн	4H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7
	6H	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6
	HS	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6
	12H	6.4	6.6	6.9	7.0	7.6	6.4	6.5	6.9	7.0	7.5
12H	4H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6	6.5	6.8	7.0	7.2	7.6
	бН	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6
	H8	6.4	6.5	6.9	7.0	7.5	6.4	6.6	6.9	7.0	7.6
Varia	tions wi	th the ol	oserver p	noitieo	at spacir	ng:					
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5				
	1.5H	9.8 / -14.7					9.8 / -1 <mark>4</mark> .7				