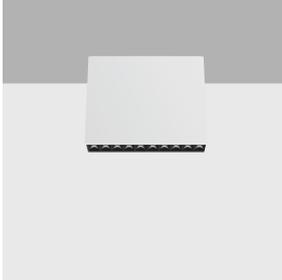


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: EJ59

EJ59: Plafone lineare HC - 10 celle - Flood beam



Codice prodotto

EJ59: Plafone lineare HC - 10 celle - Flood beam

Descrizione tecnica

Apparecchio per installazione a soffitto a 10 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse con riflettori Opti-Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato. Nonostante le dimensioni minime del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo con abbagliamento controllato. Corpo principale e gruppo tecnico di dissipazione in alluminio estruso - piastra di fissaggio in acciaio sagomato. Alimentatore elettronico dimmerabile DALI integrato. LED bianco Neutral ad elevato valore di efficienza (lm/W).

Installazione

A soffitto con piastra di fissaggio a superficie (viti e tasselli non inclusi) - sistema di bloccaggio esterno.

Colore

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

0.69

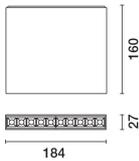
Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Cavi in dotazione con morsetti ad innesto rapido per collegamenti alla linea di alimentazione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2117	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	22.7	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	2550	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	20	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	93.2	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	43°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polare

Imax=4347 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.5	885	1079
	4	3.1	221	270
	6	4.6	98	120
	8	6.1	55	67

Isolux

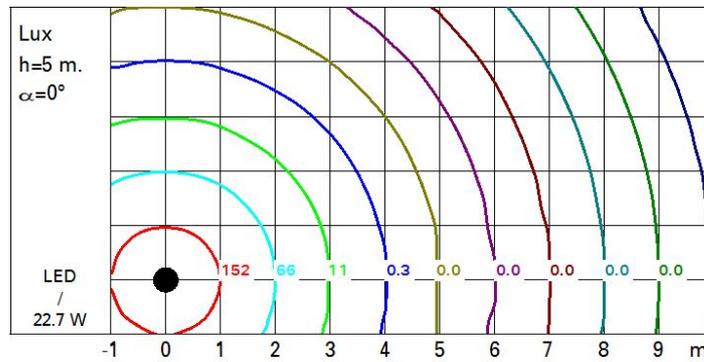


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2550 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	0.7	7.2	7.0	7.4	7.6	0.7	7.2	7.0	7.4	7.6
	3H	0.6	7.0	6.9	7.3	7.5	0.6	7.0	6.9	7.3	7.5
	4H	0.5	6.9	6.8	7.2	7.5	0.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	6H	0.4	6.8	6.8	7.1	7.4	0.4	6.8	6.8	7.1	7.4
	8H	0.4	6.8	6.8	7.1	7.4	0.4	6.8	6.8	7.1	7.4
	12H	0.4	6.7	6.7	7.1	7.4	0.4	6.7	6.7	7.0	7.4
4H	2H	0.5	6.9	6.8	7.2	7.5	0.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	3H	0.4	6.7	6.7	7.0	7.4	0.4	6.7	6.7	7.0	7.4
	4H	0.3	6.6	6.7	6.9	7.3	0.3	6.6	6.7	6.9	7.3
	6H	0.2	6.5	6.6	6.9	7.3	0.2	6.5	6.6	6.8	7.3
	8H	0.1	6.4	6.6	6.8	7.2	0.1	6.4	6.6	6.8	7.2
	12H	0.1	6.3	6.6	6.8	7.2	0.1	6.3	6.5	6.7	7.2
8H	4H	0.1	6.4	6.6	6.8	7.2	0.1	6.4	6.6	6.8	7.2
	6H	0.0	6.3	6.5	6.7	7.2	0.1	6.3	6.5	6.7	7.2
	8H	0.0	6.2	6.5	6.6	7.1	0.0	6.2	6.5	6.6	7.1
	12H	0.0	6.1	6.5	6.6	7.1	0.0	6.1	6.5	6.6	7.1
12H	4H	0.1	6.3	6.5	6.7	7.2	0.1	6.3	6.6	6.8	7.2
	6H	0.0	6.2	6.5	6.6	7.1	0.0	6.2	6.5	6.7	7.1
	8H	0.0	6.1	6.5	6.6	7.1	0.0	6.1	6.5	6.6	7.1
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				