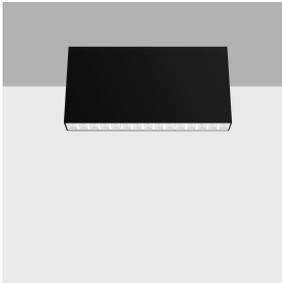


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

**Configurazione di prodotto: EJ67**

EJ67: Plafone lineare GL Pro - 15 celle



**Codice prodotto**

EJ67: Plafone lineare GL Pro - 15 celle

**Descrizione tecnica**

Apparecchio per installazione a soffitto a 15 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 elevato flusso luminoso ottimizzato da uno speciale filtro diffusore in grado di limitare sensibilmente l'abbagliamento diretto. Corpo principale e gruppo tecnico di dissipazione in alluminio estruso - piastra di fissaggio in acciaio sagomato. Driver elettronico dimmerabile DALI integrato nel corpo dell'apparecchio. 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/Bianco (F2)

**Peso (Kg)**

1.11

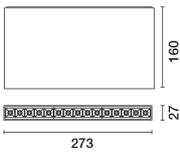
**Montaggio**

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:	2622	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	33.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3800	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	30	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	78.5	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi 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 3kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

**Polare**

	Imax=3149 cd	<b>CIE</b> nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 21.4-21.3 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.69A+0.00T F*1=877 F*1+F*2=981 F*1+F*2+F*3=997	<b>Lux</b>			
	90°		h	d	Em	Emax
	180°		2	2	584	787
	90°		4	4.1	146	197
	3000		6	6.1	65	87
0°	8	8.2	36	49		
α=54°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Curva limite di luminanza

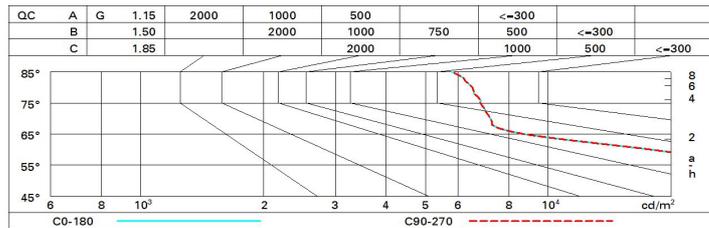


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	21.4	22.1	21.7	22.3	22.6	21.4	22.1	21.7	22.3	22.6
	3H	21.4	22.0	21.7	22.3	22.5	21.4	22.0	21.8	22.3	22.6
	4H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5
	6H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5	21.3	21.8	21.7	22.1	22.5
	8H	21.4	21.8	21.7	22.2	22.5	21.3	21.8	21.7	22.1	22.4
12H	21.4	21.8	21.7	22.1	22.5	21.3	21.7	21.6	22.1	22.4	
4H	2H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5
	3H	21.4	21.9	21.8	22.2	22.5	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6
	4H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6
	6H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	21.4	21.7	21.8	22.1	22.5
	8H	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6	21.3	21.6	21.8	22.1	22.5
12H	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5	
8H	4H	21.3	21.6	21.8	22.1	22.5	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6
	6H	21.4	21.6	21.8	22.1	22.6	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6
	8H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
	12H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.5	21.9	22.0	22.6
12H	4H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6
	6H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
	8H	21.4	21.5	21.9	22.0	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -2.2					2.4 / -2.2				
	1.5H	4.5 / -4.7					4.5 / -4.7				
	2.0H	6.3 / -6.0					6.3 / -6.0				