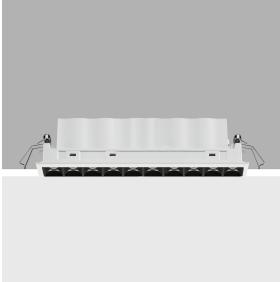


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: EJ78

EJ78: Frame 10 celle - Flood beam - LED



Codice prodotto

EJ78: Frame 10 celle - Flood beam - LED

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. LED bianco Neutral ad elevato valore di efficienza (lm/W).

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 186.

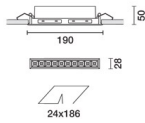
Colore

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

Peso (Kg)

0.55

* Colori a richiesta



Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettieria inclusa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1992	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	23.1	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2400	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	20	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	86.2	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	43°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

Polare

<p>Imax=4091 cd</p> <p>90° 180° 90°</p> <p>4000</p> <p>0°</p> <p>$\alpha = 42^\circ$</p>	<p>CIE</p> <p>nL 0.83</p> <p>100-100-100-100-83</p> <p>UGR <10-<10</p> <p>DIN</p> <p>A.61</p> <p>UTE</p> <p>0.83A+0.00T</p> <p>F*1=999</p> <p>F*1+F*2=1000</p> <p>F*1+F*2+F*3=1000</p> <p>CIBSE</p> <p>LG3 L<1500 cd/m² at 65°</p> <p>UGR<10 L<1500 cd/mq @65°</p>	<p>Lux</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1.5</td> <td>833</td> <td>1015</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3.1</td> <td>208</td> <td>254</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>4.6</td> <td>93</td> <td>113</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>6.1</td> <td>52</td> <td>63</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	Emax	2	1.5	833	1015	4	3.1	208	254	6	4.6	93	113	8	6.1	52	63
	h	d	Em	Emax																		
	2	1.5	833	1015																		
	4	3.1	208	254																		
	6	4.6	93	113																		
8	6.1	52	63																			

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

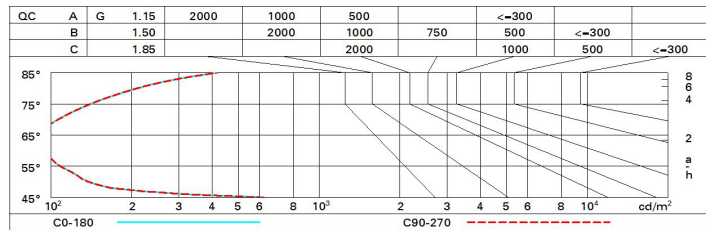


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2400 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											
x	y										
2H	2H	0.4	0.8	0.6	7.1	7.3	0.4	0.8	0.6	7.1	7.3
	3H	0.2	0.7	0.6	0.9	7.2	0.2	0.7	0.5	0.9	7.2
	4H	0.2	0.6	0.5	0.9	7.2	0.2	0.6	0.5	0.9	7.2
	6H	0.1	0.5	0.4	0.8	7.1	0.1	0.5	0.4	0.8	7.1
	8H	0.1	0.4	0.4	0.8	7.1	0.1	0.4	0.4	0.7	7.1
	12H	0.0	0.4	0.4	0.7	7.1	0.0	0.4	0.4	0.7	7.0
4H	2H	0.2	0.6	0.5	0.9	7.2	0.2	0.6	0.5	0.9	7.2
	3H	0.0	0.4	0.4	0.7	7.1	0.0	0.4	0.4	0.7	7.1
	4H	5.9	0.2	0.3	0.6	7.0	5.9	0.2	0.3	0.6	7.0
	6H	5.9	0.1	0.3	0.5	6.9	5.8	0.1	0.3	0.5	6.9
	8H	5.8	0.1	0.2	0.5	6.9	5.8	0.0	0.2	0.5	6.9
	12H	5.8	0.0	0.2	0.4	6.9	5.7	0.0	0.2	0.4	6.9
8H	4H	5.8	0.0	0.2	0.5	6.9	5.8	0.1	0.2	0.5	6.9
	6H	5.7	5.9	0.2	0.4	6.8	5.7	5.9	0.2	0.4	6.8
	8H	5.7	5.8	0.1	0.3	6.8	5.7	5.8	0.1	0.3	6.8
	12H	5.6	5.8	0.1	0.3	6.8	5.6	5.8	0.1	0.3	6.8
12H	4H	5.7	0.0	0.2	0.4	6.9	5.8	0.0	0.2	0.4	6.9
	6H	5.7	5.8	0.1	0.3	6.8	5.7	5.8	0.2	0.3	6.8
	8H	5.6	5.8	0.1	0.3	6.8	5.6	5.8	0.1	0.3	6.8
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				