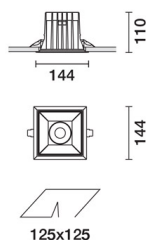


Configurazione di prodotto: P781.01

P781.01: Incasso fisso - LED Warm - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood - Bianco



P781.01: Incasso fisso - LED Warm - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood - Bianco

Apparecchio ad incasso ad ottica fissa per sorgente LED Warm White ad elevato indice di resa cromatica. Sistema passivo di dispersione termica. Corpo lampada con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottica Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Vetro di protezione per sorgente LED. La composizione strutturale del sistema ottico permette di ottenere un'emissione luminosa a luminanza controllata (UGR < 19) per un elevato comfort visivo. Alimentatore dimmerabile DALI fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 125 x 125. Installazione consentita in posizione orizzontale.

0.86

incasso a soffitto

Connessioni ad innesto rapido sulla morsettiera dell'unità di alimentazione - Il cablaggio elettronico digitale permette la dimmerazione con protocollo DALI o con sistemi a pulsante (TOUCH DIM).

Il prodotto con finitura bianca (01) mantiene inalterata la prestazione $UGR < 19$ con lievissime variazioni dei valori di luminanza.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	1979	CRI (minimo):	90
W di sistema:	32.1	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	3250	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	28	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	61.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	61	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	36°	Control:	DALI

	Imax=5072 cd CIE nL 0.61 100-100-100-100-61 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.61A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux <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>1.3</td> <td>1009</td> <td>1268</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2.6</td> <td>252</td> <td>317</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>3.9</td> <td>112</td> <td>141</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>5.3</td> <td>63</td> <td>79</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	Emax	2	1.3	1009	1268	4	2.6	252	317	6	3.9	112	141	8	5.3	63	79
	h	d	Em	Emax																		
	2	1.3	1009	1268																		
	4	2.6	252	317																		
	6	3.9	112	141																		
8	5.3	63	79																			
α=36°																						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	50	48	78
1.0	57	55	53	52	54	53	52	50	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	89
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	60	98
4.0	65	64	64	63	63	63	62	60	99
5.0	65	65	64	64	64	63	62	61	100

Curva limite di luminanza

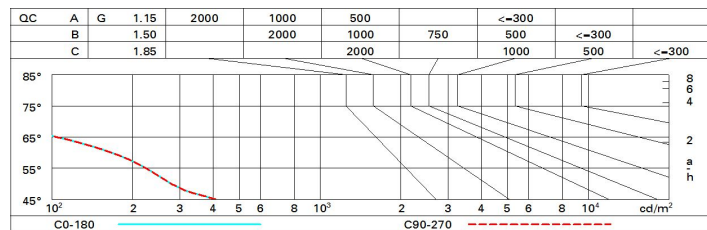


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	4.2	4.8	4.5	5.0	5.3	4.2	4.8	4.5	5.0	5.3
	3H	4.1	4.6	4.4	4.9	5.2	4.1	4.6	4.4	4.9	5.2
	4H	4.0	4.5	4.4	4.8	5.1	4.0	4.5	4.4	4.8	5.1
	6H	4.0	4.4	4.3	4.7	5.0	4.0	4.4	4.3	4.7	5.0
	8H	3.9	4.3	4.3	4.7	5.0	3.9	4.3	4.3	4.7	5.0
	12H	3.9	4.3	4.3	4.6	5.0	3.9	4.3	4.3	4.6	5.0
4H	2H	4.0	4.5	4.4	4.8	5.1	4.0	4.5	4.4	4.8	5.1
	3H	3.9	4.3	4.3	4.6	5.0	3.9	4.3	4.3	4.6	5.0
	4H	3.8	4.2	4.2	4.5	4.9	3.8	4.2	4.2	4.5	4.9
	6H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8
	8H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8
	12H	3.6	3.9	4.1	4.3	4.8	3.6	3.9	4.1	4.3	4.8
8H	4H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8
	6H	3.6	3.8	4.0	4.3	4.7	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7
	8H	3.5	3.7	4.0	4.2	4.7	3.5	3.7	4.0	4.2	4.7
	12H	3.5	3.7	4.0	4.1	4.7	3.5	3.7	4.0	4.1	4.7
12H	4H	3.6	3.9	4.1	4.3	4.8	3.6	3.9	4.1	4.3	4.8
	6H	3.5	3.7	4.0	4.2	4.7	3.5	3.7	4.0	4.2	4.7
	8H	3.5	3.7	4.0	4.1	4.7	3.5	3.7	4.0	4.1	4.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.6 / -14.0				6.6 / -14.0					
	1.5H	9.4 / -15.3				9.4 / -15.3					
	2.0H	11.4 / -16.7				11.4 / -16.7					