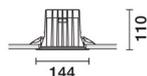


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



### Incasso fisso - LED Warm - Alimentazione dimmerabile DALI - Wide Flood

#### Codice prodotto

P779

#### Descrizione tecnica

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.

#### Installazione

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 o verticale.

#### Dimensione (mm)

144x144x107

#### Colore

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74)

#### Peso (Kg)

0.86

#### Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

#### Cablaggio

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

#### Note

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



IP20

IP44

Sul prodotto visibile dopo l'installazione



#### Configurazione di prodotto: P779.01

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1948.2  
Potenza totale [W]: 32.1  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 60.7  
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

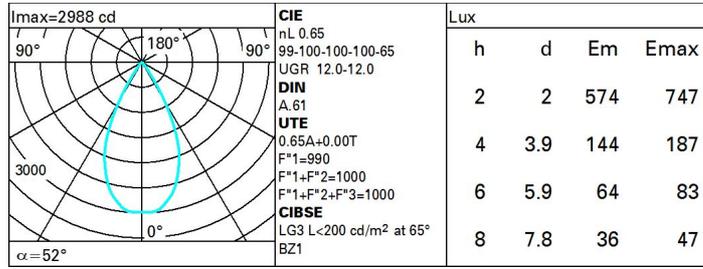
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 1

#### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 65  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 29  
Flusso nominale [Lm]: 3000  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 52°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 3.1  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 90  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 3

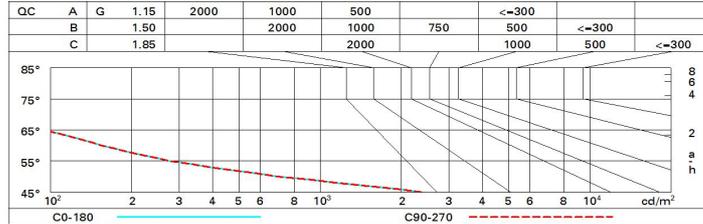
**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	55	53	52	55	53	53	50	78
1.0	61	58	56	55	58	56	56	53	82
1.5	64	62	60	59	61	60	59	57	88
2.0	66	65	63	62	64	63	62	60	93
2.5	67	66	65	65	65	64	64	62	95
3.0	68	67	67	66	66	66	65	63	98
4.0	69	68	68	68	67	67	66	64	99
5.0	69	69	69	68	68	68	67	65	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/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	12.6	13.2	12.9	13.4	13.6	12.6	13.2	12.9	13.4	13.6
	3H	12.4	13.0	12.8	13.2	13.5	12.4	13.0	12.8	13.2	13.5
	4H	12.4	12.9	12.7	13.1	13.4	12.4	12.9	12.7	13.1	13.4
	6H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.4	12.3	12.7	12.6	13.0	13.4
	8H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3
	12H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3
4H	2H	12.4	12.9	12.7	13.1	13.4	12.4	12.9	12.7	13.1	13.4
	3H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3
	4H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2
	6H	12.0	12.4	12.5	12.8	13.2	12.0	12.4	12.5	12.8	13.2
	8H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1
	12H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1
8H	4H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1
	6H	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1
	8H	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0
	12H	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0
12H	4H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1
	6H	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	11.8	12.1	12.3	12.5	13.0
	8H	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.1 / -21.4					6.1 / -21.4				
	1.5H	8.9 / -24.0					8.9 / -24.0				
	2.0H	10.9 / -25.3					10.9 / -25.3				