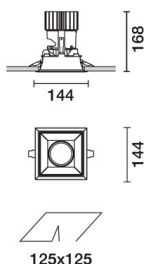
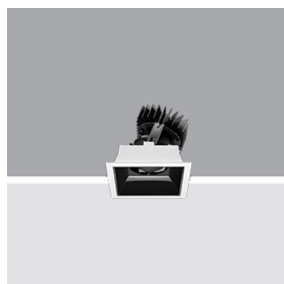


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso orientabile Frame - LED Warm - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood

Codice prodotto

P761

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso ad ottica orientabile per sorgente LED Warm White ad elevato indice di resa cromatica. Sistema passivo di dispersione termica. Il corpo orientabile, ruotando in posizione arretrata rispetto al filo dell'incasso, assicura un'illuminazione puntuale ma estremamente confortevole, con una sensibile riduzione dell'abbagliamento diretto. Rotazione interna 358° e movimento basculante 35° con sistemi meccanici di blocco per entrambi i movimenti. Struttura fissa da incasso in alluminio pressofuso con cornice perimetrale di battuta. Il gruppo orientabile include elemento radiante in alluminio, raccordo in acciaio per gruppo ottico e ghiera di rotazione in materiale termoplastico. Riflettore in materiale termoplastico metallizzato con ottica ad alta definizione. Schermo esterno anti-abbagliamento in materiale termoplastico. Vetro di protezione trasparente per sorgente LED. Unità di alimentazione dimmerabile DALI fornita in dotazione collegata all'apparecchio.

Installazione

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

Dimensione (mm)

144x144x160

Colore

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

Peso (Kg)

1.2

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

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).

Note

Disponibili accessori tecnici e decorativi; possibilità di installazione di due accessori contemporaneamente. 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



Configurazione di prodotto: P761.01

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1796.1
Potenza totale [W]: 32.1
Efficienza luminosa [Lm/W]: 56
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 [%]: 60
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 29
Flusso nominale [Lm]: 3000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 34°

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

	Imax =5639 cd	CIE nL 0.60 100-100-100-100-60 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.60A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<200 cd/m ² at 65° BZ1	Lux			
			h	d	Em	Emax
			2	1.2	1116	1410
			4	2.4	279	352
			6	3.7	124	157
$\alpha=34^\circ$		8	4.9	70	88	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	51	49	48	51	49	49	47	78
1.0	56	54	52	51	53	52	51	50	83
1.5	59	57	56	55	57	55	55	53	89
2.0	61	60	59	58	59	58	57	56	93
2.5	62	61	60	60	60	60	59	57	96
3.0	63	62	62	61	61	61	60	58	98
4.0	64	63	63	62	62	62	61	59	99
5.0	64	64	63	63	63	62	61	60	100

Curva limite di luminanza

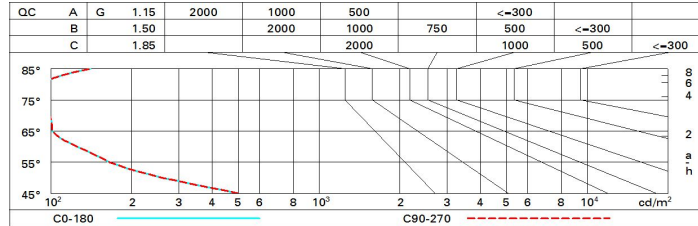


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-0.1	0.5	0.2	0.7	0.9	-0.1	0.5	0.2	0.7	0.9
	3H	-0.2	0.3	0.1	0.6	0.8	-0.2	0.3	0.1	0.6	0.8
	4H	-0.2	0.2	0.1	0.5	0.8	-0.2	0.2	0.1	0.5	0.8
	6H	-0.3	0.1	0.1	0.4	0.7	-0.3	0.1	0.0	0.4	0.7
	8H	-0.3	0.1	0.0	0.4	0.7	-0.4	0.0	0.0	0.4	0.7
	12H	-0.3	0.0	0.0	0.4	0.7	-0.4	-0.0	-0.0	0.3	0.7
4H	2H	-0.2	0.2	0.1	0.5	0.8	-0.2	0.2	0.1	0.5	0.8
	3H	-0.4	0.0	0.0	0.3	0.7	-0.4	0.0	0.0	0.3	0.7
	4H	-0.4	-0.1	-0.0	0.3	0.6	-0.4	-0.1	-0.0	0.3	0.6
	6H	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.6	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.6
	8H	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.6	-0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.5
	12H	-0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.6	-0.6	-0.4	-0.2	0.1	0.5
8H	4H	-0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.5	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.6
	6H	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.5	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.5
	8H	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.5	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.5
	12H	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.5	-0.7	-0.5	-0.2	-0.1	0.5
12H	4H	-0.6	-0.4	-0.2	0.1	0.5	-0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.6
	6H	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.5	-0.6	-0.5	-0.2	0.0	0.5
	8H	-0.7	-0.5	-0.2	-0.1	0.5	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.0 / -9.1					6.0 / -9.1				
	1.5H	8.8 / -9.9					8.8 / -9.9				
	2.0H	10.8 / -10.1					10.8 / -10.1				