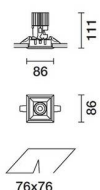
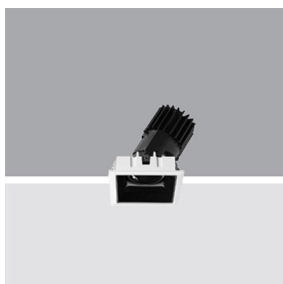


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso Orientabile Frame - LED Neutral White - Wide Flood beam - DALI

Codice prodotto

P731

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso ad ottica orientabile per sorgente LED neutral white. 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 355° e movimento basculante max 30° a frizione continua. 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 - apertura wide flood. Schermo anti-abbagliamento esterno 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 - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - asola di preparazione 76 x 76 mm.

Dimensione (mm)

86x86x111

Colore

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

Peso (Kg)

0.53

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Conessioni 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

Disponibile una gamma di accessori tecnici e decorativi; possibilità di installazione di 2 accessori contemporaneamente.

Soddista EN60598-1 e relative note

IP20 IP23 Sul prodotto visibile dopo l'installazione



Configurazione di prodotto: P731.01

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 689.3
Potenza totale [W]: 8.8
Efficienza luminosa [Lm/W]: 78.3
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

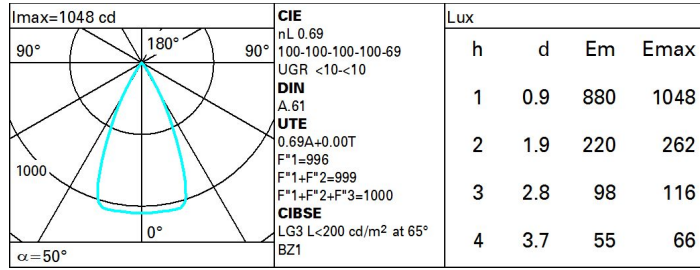
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: 230
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 69
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 6.7
Flusso nominale [Lm]: 1000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 50°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.1
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	59	57	55	58	56	56	54	78
1.0	65	62	60	58	61	60	59	57	83
1.5	68	66	64	63	65	64	63	61	89
2.0	70	69	67	66	68	67	66	64	93
2.5	72	70	69	69	69	69	68	66	96
3.0	72	72	71	70	70	70	69	67	98
4.0	73	73	72	72	71	71	70	68	99
5.0	74	73	73	73	72	72	71	69	100

Curva limite di luminanza

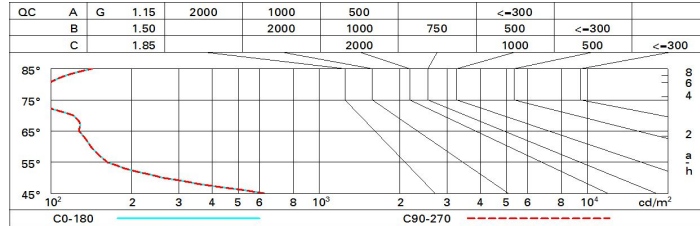


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1000 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	10.0	10.6	10.3	10.8	11.0	10.0	10.6	10.3	10.8	11.0
	3H	9.9	10.4	10.2	10.7	10.9	9.9	10.4	10.2	10.7	10.9
	4H	9.8	10.3	10.2	10.6	10.9	9.8	10.3	10.2	10.6	10.9
	6H	9.8	10.2	10.1	10.5	10.8	9.8	10.2	10.1	10.5	10.8
	8H	9.7	10.1	10.1	10.5	10.8	9.7	10.1	10.1	10.5	10.8
	12H	9.7	10.1	10.1	10.4	10.8	9.7	10.1	10.1	10.4	10.8
4H	2H	9.8	10.3	10.2	10.6	10.9	9.8	10.3	10.2	10.6	10.9
	3H	9.7	10.1	10.1	10.4	10.8	9.7	10.1	10.1	10.4	10.8
	4H	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7
	6H	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6
	8H	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6
	12H	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6	9.4	9.7	9.9	10.1	10.5
8H	4H	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6
	6H	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5
	8H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5
	12H	9.3	9.4	9.8	9.9	10.4	9.3	9.4	9.8	9.9	10.4
12H	4H	9.4	9.7	9.9	10.1	10.5	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6
	6H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5
	8H	9.3	9.4	9.8	9.9	10.4	9.3	9.4	9.8	9.9	10.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -18.7					6.5 / -18.7				
	1.5H	9.3 / -19.2					9.3 / -19.2				
	2.0H	11.3 / -19.4					11.3 / -19.4				