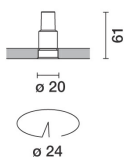
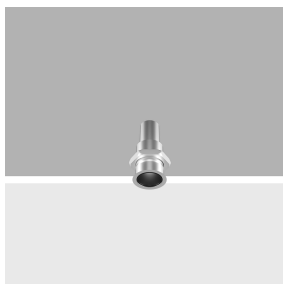


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: P314.04

P314.04: Mini-incasso rotondo fisso - Minimal - LED - medium - Nero

**Codice prodotto**

P314.04: Mini-incasso rotondo fisso - Minimal - LED - medium - Nero

Descrizione tecnica

Mini-incasso rotondo fisso a filo soffitto (frameless). Posizione arretrata del LED per minimizzare l'abbagliamento diretto. Corpo dell'incasso in alluminio tornito, anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Lente ottica ad alta risoluzione in PMMA - medium (25°). LED 2700K ad elevato indice di resa cromatica. Unità di alimentazione disponibile con codifica separata.

Installazione

Fissaggio dell'adattatore a filo soffitto a seconda dello spessore del controsoffitto (da 12,5 a 25 mm) - operazioni successive di stuccatura e rifinitura, semplificate da un'apposita derma di protezione - inserimento dell'incasso nell'adattatore e fissaggio meccanico (necessaria ispezione interna al controsoffitto)

Colore

Nero (04)

Peso (Kg)

0.04

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Alimentatori a corrente costante disponibili con codifica separata: ON-OFF / dimmerabile 1-10V / dimmerabile DALI / dimmerabile a taglio di fase

Note

Per le finiture 10 (cromo) - 14 (oro) - E8 (oro satinato) - E6 (cromo brunito) l'ottica 25° non è disponibile

Soddisfa EN60598-1 e relative note



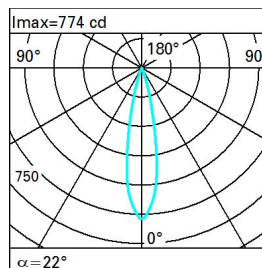
IP20

IP43

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	110	CRI (minimo):	90
W di sistema:	2	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	180	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	54.9	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.) [%]:	61	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	22°	Corrente LED [mA]:	700

Polare

	CIE nL 0.61 100-100-100-100-61 UGR <10-10				Lux			
	DIN A.61				h	d	Em	E _{max}
	UTE 0.61A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000				1	0.4	606	774
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				2	0.8	151	193
					3	1.2	67	86
					4	1.6	38	48

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	58	55	53	52	54	53	52	51	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	64	63	63	62	61	99
5.0	65	65	65	64	64	64	63	61	100

Curva limite di luminanza

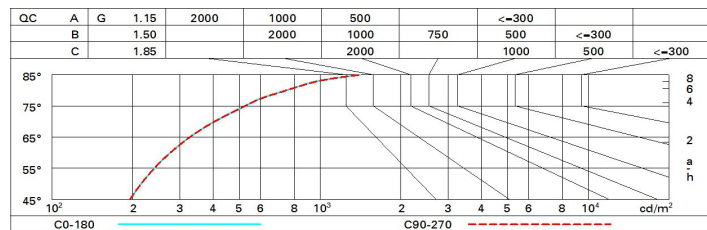


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 180 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	-13.4	-11.3	-13.0	-10.9	-10.6	-13.4	-11.3	-13.0	-10.9	-10.6
	3H	-10.5	-9.0	-10.1	-8.7	-8.3	-12.7	-11.2	-12.4	-10.9	-10.5
	4H	-8.7	-7.6	-8.4	-7.2	-6.9	-12.3	-11.2	-12.0	-10.8	-10.5
	6H	-6.8	-6.0	-6.4	-5.7	-5.3	-11.9	-11.1	-11.5	-10.8	-10.5
	8H	-5.8	-5.0	-5.4	-4.6	-4.3	-11.8	-11.0	-11.4	-10.6	-10.3
	12H	-4.7	-3.8	-4.3	-3.5	-3.1	-11.7	-10.9	-11.3	-10.5	-10.2
4H	2H	-12.3	-11.2	-12.0	-10.8	-10.5	-8.7	-7.6	-8.4	-7.2	-6.9
	3H	-9.1	-8.3	-8.7	-7.9	-7.6	-7.8	-6.9	-7.4	-6.6	-6.2
	4H	-7.3	-6.4	-6.9	-6.0	-5.6	-7.3	-6.4	-6.9	-6.0	-5.6
	6H	-5.6	-3.8	-5.1	-3.4	-2.9	-7.1	-5.3	-6.6	-4.9	-4.4
	8H	-4.6	-2.6	-4.1	-2.1	-1.6	-6.9	-5.0	-6.4	-4.5	-4.0
	12H	-3.4	-1.4	-2.9	-0.9	-0.4	-6.8	-4.8	-6.3	-4.3	-3.8
8H	4H	-6.9	-5.0	-6.4	-4.5	-4.0	-4.6	-2.6	-4.1	-2.1	-1.6
	6H	-4.6	-2.8	-4.1	-2.3	-1.8	-3.8	-2.0	-3.3	-1.5	-1.0
	8H	-3.3	-1.8	-2.8	-1.3	-0.8	-3.3	-1.8	-2.8	-1.3	-0.8
	12H	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.4	-2.7	-1.7	-2.2	-1.2	-0.6
12H	4H	-6.8	-4.8	-6.3	-4.3	-3.8	-3.4	-1.4	-2.9	-0.9	-0.4
	6H	-4.2	-2.7	-3.7	-2.2	-1.7	-2.4	-0.9	-1.8	-0.4	0.2
	8H	-2.7	-1.7	-2.2	-1.2	-0.6	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.2					0.1 / -0.2				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.4				