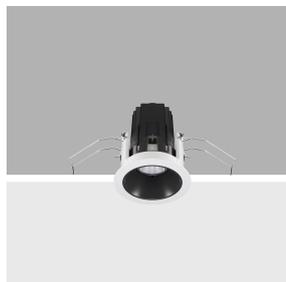


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: P322

P322: Incasso rotondo fisso - LED - flood - Super Comfort



Codice prodotto

P322: Incasso rotondo fisso - LED - flood - Super Comfort

Descrizione tecnica

Incasso rotondo con cornice di battuta. Versione fissa Super Comfort: la posizione molto arretrata del LED minimizza l'abbagliamento e permette di ottenere un elevato comfort luminoso. Il corpo principale in alluminio pressofuso include una superficie radiante che garantisce un'ottimale dissipazione del calore. Riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato - ottica wide flood. Struttura con cornice esterna di battuta in alluminio pressofuso, rifinita con finitura unica bianca. Anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. L'assemblaggio semplice e veloce non richiede utensili. LED ad elevato indice di resa cromatica. L'unità di alimentazione è disponibile con codifica separata.

Installazione

Ad incasso sul controsoffitto tramite molle in filo di acciaio anti-caduta - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - foro di preparazione \varnothing 59 mm

Colore

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)* | Bianco/Cromo (E4)* | Bianco/Cromo brunito (E7)* | Bianco/Oro satinato (E9)*

Peso (Kg)

0.13

* Colori a richiesta

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 - l'incasso è fornito con cavo e connettore rapido da collegare al connettore in dotazione sull'alimentatore.

Note

Disponibile un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	616	CRI (minimo):	90
W di sistema:	6.8	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	800	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	6.8	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	90.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°	Corrente LED [mA]:	200

Polare

	CIE nL 0.77 100-100-100-100-77 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.77A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	Emax
		1	0.8	1124	1429
		2	1.6	281	357
		3	2.3	125	159
4	3.1	70	89		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	62	65	63	63	60	78
1.0	73	69	67	65	69	67	66	64	83
1.5	76	74	72	70	73	71	71	68	89
2.0	79	77	75	74	76	75	74	72	93
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	96
3.0	81	80	79	79	79	78	77	75	98
4.0	82	81	81	80	80	80	78	77	99
5.0	82	82	81	81	81	80	79	77	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling		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	5.5	6.1	5.8	6.3	6.5	5.5	6.1	5.8	6.3	6.5
	3H	5.4	5.9	5.7	6.2	6.4	5.4	5.9	5.7	6.2	6.4
	4H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4
	6H	5.2	5.7	5.6	6.0	6.3	5.2	5.7	5.6	6.0	6.3
	8H	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3
	12H	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2
4H	2H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4
	3H	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2
	4H	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2
	6H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1
	8H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1
	12H	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0
8H	4H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1
	6H	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0
	8H	4.8	5.0	5.3	5.5	5.9	4.8	5.0	5.3	5.5	5.9
	12H	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9
12H	4H	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0
	6H	4.8	5.0	5.3	5.5	5.9	4.8	5.0	5.3	5.5	5.9
	8H	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.3 / -19.4					4.3 / -19.4				
	1.5H	5.1 / -18.6					5.1 / -18.6				
	2.0H	5.1 / -18.6					5.1 / -18.6				