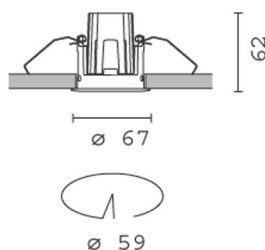
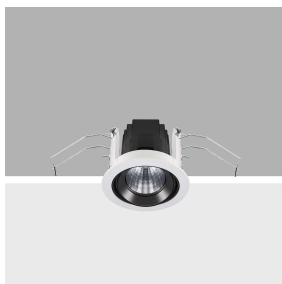


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: P328

P328: Incasso rotondo orientabile (basculante) - LED - flood



Codice prodotto

P328: Incasso rotondo orientabile (basculante) - LED - flood

Descrizione tecnica

Incasso rotondo con cornice di battuta. Versione orientabile con movimento basculante max 30°. Il corpo principale orientabile in alluminio pressofuso include una superficie radiante che garantisce un'ottimale dissipazione del calore. Riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato - ottica flood. Struttura con cornice esterna di battuta in alluminio pressofuso, rifinita con finitura unica bianca. Particolari tecnici di rotazione in acciaio. Anello interno al corpo orientabile, in materiale termoplastico, disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. L'assemblaggio semplice e veloce non richiede utensili. LED 3000K 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 Ø 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

Per ridurre l'effetto di abbagliamento della parete interna dell'incasso a rotazione avvenuta, è disponibile una anello accessorio nero applicabile a scatto. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	648	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):	95.3	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.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	40°	Corrente LED [mA]:	200

Polare

Imax=1579 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	Emax				
90°	0°	1222	1579				
1500	1.5	305	395				
α=40°	2.2	136	175				
	2.9	76	99				

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	65	63	77
1.0	76	72	70	68	72	69	69	66	82
1.5	80	77	75	73	76	74	74	71	88
2.0	82	80	79	78	79	78	77	75	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	97
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	85	84	83	81	100

Curva limite di luminanza

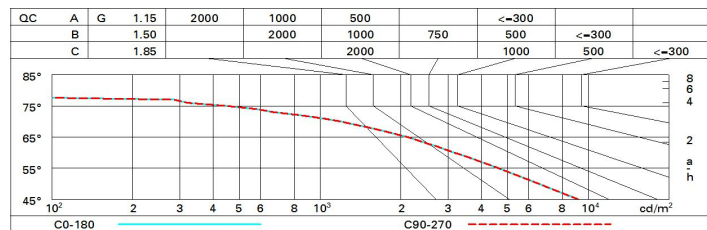


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	10.7	11.3	11.0	11.5	11.7	10.7	11.3	11.0	11.5	11.7
	3H	10.7	11.2	11.0	11.4	11.7	10.7	11.2	11.0	11.4	11.7
	4H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
	6H	10.5	10.9	10.9	11.3	11.6	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6
	8H	10.5	10.9	10.8	11.2	11.6	10.5	10.9	10.9	11.2	11.6
	12H	10.4	10.8	10.8	11.2	11.5	10.5	10.9	10.8	11.2	11.5
4H	2H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
	3H	10.5	10.9	10.9	11.3	11.6	10.5	10.9	10.9	11.3	11.6
	4H	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6
	6H	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5
	8H	10.3	10.6	10.8	11.0	11.5	10.3	10.6	10.8	11.0	11.5
	12H	10.3	10.5	10.7	11.0	11.4	10.3	10.5	10.7	11.0	11.4
8H	4H	10.3	10.6	10.8	11.0	11.5	10.3	10.6	10.8	11.0	11.5
	6H	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4
	8H	10.2	10.4	10.7	10.9	11.3	10.2	10.4	10.7	10.9	11.3
	12H	10.1	10.3	10.6	10.8	11.3	10.1	10.3	10.6	10.8	11.3
12H	4H	10.3	10.5	10.7	11.0	11.4	10.3	10.5	10.7	11.0	11.4
	6H	10.2	10.4	10.7	10.9	11.3	10.2	10.4	10.7	10.9	11.3
	8H	10.1	10.3	10.6	10.8	11.3	10.1	10.3	10.6	10.8	11.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -5.1					5.0 / -5.1				
	1.5H	7.7 / -7.5					7.7 / -7.5				
	2.0H	9.7 / -9.9					9.7 / -9.9				