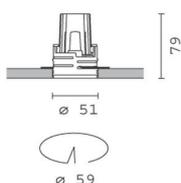


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: P329

P329: Incasso rotondo fisso - Minimal - LED - medium - Super Comfort



### Codice prodotto

P329: Incasso rotondo fisso - Minimal - LED - medium - Super Comfort **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Incasso rotondo Minimal (frameless). 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 medium (25°). Struttura a filo soffitto in alluminio pressofuso. Adattatore per controsoffitto configurato per spessori da 12,5 a 25 mm. Anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. LED 2700K ad elevato indice di resa cromatica. L'unità di alimentazione è 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 tramite molle in filo di acciaio anti-caduta.

### Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Metallo Cromato (10) | Oro (14) | Cromo  
brunito (E6) | Oro satinato (E8)

### Peso (Kg)

0.14

### Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

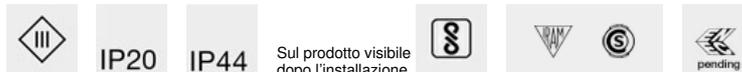
### Cablaggio

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 - inclusa nella confezione una derma di protezione che permette di facilitare le operazioni di rifinitura a filo soffitto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	585	CRI (minimo):	90
W di sistema:	6.8	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	760	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):	86.1	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 [°]:	24°	Corrente LED [mA]:	200

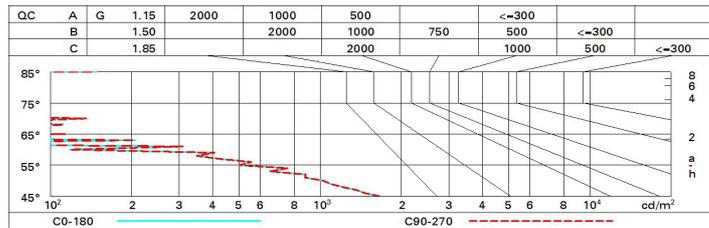
### Polare

<p>Imax=2908 cd α=24°</p>	<b>CIE</b> nL 0.77 100-100-100-100-77 UGR <10-<10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.77A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @65°	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	Emax
		2	0.9	571	727
		4	1.7	143	182
		6	2.6	63	81
8	3.4	36	45		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	63	60	78
1.0	73	69	67	65	69	66	66	64	83
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	89
2.0	78	77	75	74	76	74	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	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	81	80	79	77	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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											
x	y										
2H	2H	0.2	2.4	0.6	2.7	3.0	0.2	2.4	0.6	2.7	3.0
	3H	0.1	1.7	0.5	2.1	2.4	0.1	1.7	0.5	2.1	2.4
	4H	0.0	1.4	0.4	1.7	2.1	0.0	1.4	0.4	1.7	2.1
	6H	-0.0	1.0	0.4	1.3	1.7	0.0	1.0	0.4	1.4	1.7
	8H	-0.1	1.0	0.3	1.3	1.7	-0.0	1.0	0.4	1.3	1.7
	12H	-0.1	0.9	0.3	1.3	1.6	-0.1	0.9	0.3	1.3	1.7
4H	2H	0.0	1.4	0.4	1.7	2.1	0.0	1.4	0.4	1.7	2.1
	3H	-0.1	0.9	0.3	1.3	1.7	-0.1	0.9	0.3	1.3	1.7
	4H	-0.2	0.8	0.2	1.2	1.6	-0.2	0.8	0.2	1.2	1.6
	6H	-0.6	1.1	-0.1	1.6	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6	2.1
	8H	-0.7	1.2	-0.2	1.7	2.2	-0.7	1.2	-0.2	1.7	2.2
	12H	-0.8	1.2	-0.3	1.7	2.2	-0.8	1.2	-0.3	1.7	2.2
8H	4H	-0.7	1.2	-0.2	1.7	2.2	-0.7	1.2	-0.2	1.7	2.2
	6H	-0.8	1.0	-0.3	1.5	2.0	-0.8	1.0	-0.3	1.5	2.0
	8H	-0.8	0.8	-0.3	1.3	1.8	-0.8	0.8	-0.3	1.3	1.8
	12H	-0.7	0.3	-0.2	0.8	1.4	-0.7	0.3	-0.2	0.8	1.4
12H	4H	-0.8	1.2	-0.3	1.7	2.2	-0.8	1.2	-0.3	1.7	2.2
	6H	-0.8	0.8	-0.3	1.3	1.8	-0.8	0.8	-0.3	1.3	1.8
	8H	-0.7	0.3	-0.2	0.8	1.4	-0.7	0.3	-0.2	0.8	1.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -8.3					5.3 / -8.3				
	1.5H	8.0 / -16.9					8.0 / -16.9				
	2.0H	10.0 / -18.3					10.0 / -18.3				