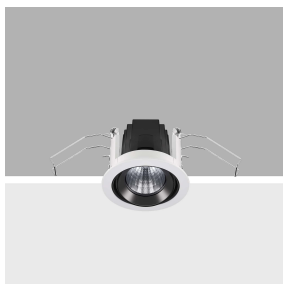


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: P325**

P325: Incasso rotondo orientabile (basculante) - LED - flood

**Codice prodotto**

P325: 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 2700K 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



Sul prodotto visibile dopo l'installazione

**Dati tecnici**

Im di sistema:	616	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):	90.5	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

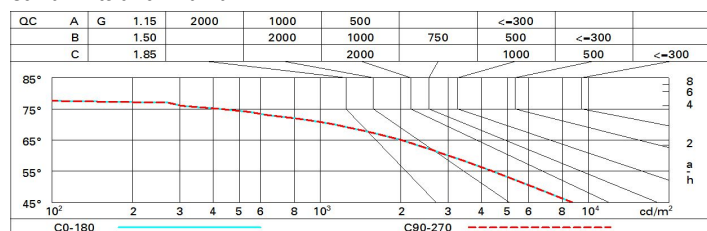
**Polare**

	<b>CIE</b> nL 0.81 98-100-100-100-81 UGR 10.1-10.2 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.81A+0.00T F*1=984 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16   L<3000 cd/mq @65°			
	<b>Lux</b>			
	h	d	Em	Emax
	1	0.7	1161	1500
	2	1.5	290	375
	3	2.2	129	167
	4	2.9	73	94

# 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 700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.5	11.1	10.8	11.3	11.0	10.5	11.1	10.8	11.3	11.0
	3H	10.5	11.0	10.8	11.3	11.5	10.5	11.0	10.8	11.3	11.5
	4H	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5
	6H	10.3	10.8	10.7	11.1	11.4	10.3	10.8	10.7	11.1	11.4
	8H	10.3	10.7	10.7	11.0	11.4	10.3	10.7	10.7	11.1	11.4
	12H	10.3	10.7	10.6	11.0	11.4	10.3	10.7	10.6	11.0	11.4
4H	2H	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5
	3H	10.4	10.8	10.7	11.1	11.5	10.3	10.8	10.7	11.1	11.4
	4H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4
	6H	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3
	8H	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3
	12H	10.1	10.4	10.5	10.8	11.2	10.1	10.4	10.6	10.8	11.2
8H	4H	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3
	6H	10.1	10.3	10.5	10.7	11.2	10.1	10.3	10.5	10.7	11.2
	8H	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2
	12H	10.0	10.1	10.5	10.6	11.1	10.0	10.1	10.5	10.6	11.1
12H	4H	10.1	10.4	10.6	10.8	11.2	10.1	10.4	10.5	10.8	11.2
	6H	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2
	8H	10.0	10.1	10.5	10.6	11.1	10.0	10.1	10.5	10.6	11.1
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				