

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

**Configurazione di prodotto: P526**

P526: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica medium - UGR<10 - DALI



**Codice prodotto**

P526: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica medium - UGR<10 - DALI

**Descrizione tecnica**

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Ottica super comfort con riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore warm white (3000K) CRI90. Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<10 1500 cd/m<sup>2</sup> α>65° ottica medium.

**Installazione**

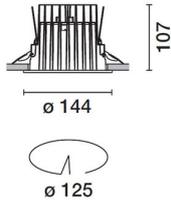
Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

**Colore**  
Bianco/Alluminio (39)

**Peso (Kg)**  
1.15

**Montaggio**  
incasso a soffitto

**Cablaggio**  
prodotto completo di alimentatore DALI



Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	2380	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	31.2	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3400	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	28	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	76.3	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	18°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

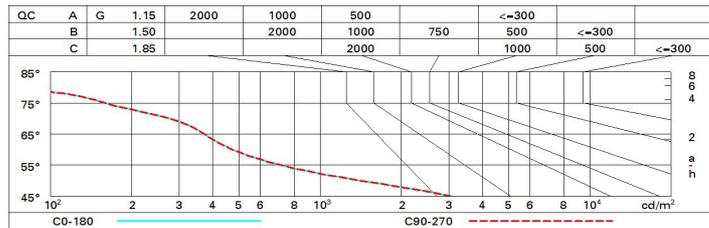
**Polare**

<p>Imax=14406 cd α=18°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.70 99-100-100-100-70 UGR &lt;10-&lt;10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.70A+0.00T F*1=992 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L&lt;1500 cd/m<sup>2</sup> at 65° UGR&lt;10   L&lt;1500 cd/mq @65°</p>	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	Emax
		2	0.6	2873	3602
		4	1.3	718	900
		6	1.9	319	400
8	2.5	180	225		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	60	57	56	59	57	57	55	78
1.0	66	63	61	59	62	60	60	58	83
1.5	69	67	65	64	66	65	64	62	88
2.0	71	70	68	67	69	68	67	65	93
2.5	73	71	70	70	70	70	69	67	96
3.0	73	73	72	71	72	71	70	68	98
4.0	74	74	73	73	73	72	71	69	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 3400 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	2.7	4.8	3.1	5.1	5.5	2.7	4.8	3.1	5.1	5.5
	3H	2.6	4.2	3.0	4.5	4.9	2.6	4.2	3.0	4.5	4.8
	4H	2.6	3.9	3.0	4.2	4.5	2.6	3.9	2.9	4.2	4.5
	6H	2.5	3.5	2.9	3.9	4.2	2.5	3.5	2.9	3.9	4.2
	8H	2.5	3.5	2.9	3.9	4.2	2.5	3.5	2.9	3.8	4.2
	12H	2.4	3.5	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2
4H	2H	2.6	3.9	2.9	4.2	4.5	2.6	3.9	3.0	4.2	4.5
	3H	2.5	3.5	2.9	3.9	4.3	2.5	3.5	2.9	3.9	4.3
	4H	2.3	3.4	2.8	3.8	4.2	2.3	3.4	2.8	3.8	4.2
	6H	2.0	3.7	2.5	4.2	4.6	2.0	3.7	2.5	4.2	4.6
	8H	1.9	3.8	2.4	4.2	4.7	1.9	3.8	2.4	4.2	4.7
	12H	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7
8H	4H	1.9	3.8	2.4	4.2	4.7	1.9	3.8	2.4	4.2	4.7
	6H	1.8	3.6	2.3	4.0	4.6	1.8	3.6	2.3	4.0	4.6
	8H	1.8	3.3	2.3	3.8	4.3	1.8	3.3	2.3	3.8	4.3
	12H	2.0	2.9	2.5	3.4	3.9	2.0	2.9	2.5	3.4	3.9
12H	4H	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7
	6H	1.8	3.3	2.3	3.8	4.3	1.8	3.3	2.3	3.8	4.3
	8H	2.0	2.9	2.5	3.4	3.9	2.0	2.9	2.5	3.4	3.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.5 / -7.3				4.5 / -7.3					
	1.5H	7.2 / -9.3				7.2 / -9.3					
	2.0H	9.2 / -10.1				9.2 / -10.1					