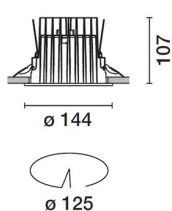
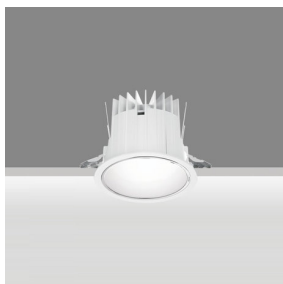


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P518

P518: incasso circolare fisso - Ø 125 mm - warm white - ottica bianca - DALI



Codice prodotto

P518: incasso circolare fisso - Ø 125 mm - warm white - ottica bianca - DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore verniciato bianco 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.

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 (01)

Peso (Kg)

1.02

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP54

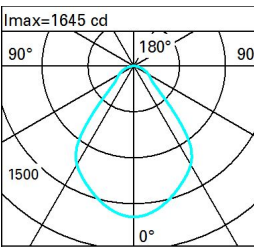
Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	2624	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	32	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3500	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	29	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	82	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.) [%]:	75	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	78°	% 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

Imax=1645 cd		CIE		Lux			
		nL 0.75 73-90-98-100-75 UGR 27.3-26.9 DIN A.51 UTE 0.75B+0.00T F*1=728 F*1+F*2=904 F*1+F*2+F*3=981		h	d	Em	Emax
				1	1.6	1139	1645
				2	3.2	285	411
				3	4.9	127	183
				4	6.5	71	103
α = 78°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	52	48	45	52	48	47	44	58
1.0	62	57	53	50	56	52	52	48	64
1.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
2.0	72	68	66	63	67	65	64	60	81
2.5	74	71	69	67	70	68	67	64	85
3.0	75	73	71	69	71	70	69	66	88
4.0	77	75	74	72	73	72	71	68	91
5.0	78	76	75	74	75	74	72	70	93

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	24.6	25.6	24.9	25.8	26.1	24.6	25.6	24.9	25.8	26.1
	3H	25.6	26.5	25.9	26.7	27.0	24.9	25.7	25.2	26.0	26.3
	4H	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4	25.0	25.8	25.3	26.1	26.4
	6H	26.3	27.1	26.7	27.4	27.7	25.0	25.7	25.4	26.1	26.4
	8H	26.4	27.2	26.8	27.5	27.8	25.0	25.7	25.4	26.0	26.4
	12H	26.5	27.2	26.9	27.5	27.9	25.0	25.6	25.4	26.0	26.4
4H	2H	25.0	25.8	25.3	26.1	26.4	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4
	3H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	26.5	27.2	26.9	27.5	27.9
	4H	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1
	6H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5	26.9	27.4	27.3	27.8	28.3
	8H	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3
	12H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.7	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3
8H	4H	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7
	6H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.8	27.6	28.0	28.1	28.4	28.9
	8H	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0
	12H	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1	27.8	28.1	28.3	28.5	29.1
12H	4H	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3	27.4	27.8	27.9	28.3	28.7
	6H	27.5	27.9	28.0	28.3	28.9	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0
	8H	27.8	28.1	28.3	28.5	29.1	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.7 / -0.5		0.7 / -0.5						
		1.5H	1.3 / -0.8		1.3 / -0.8						
		2.0H	2.3 / -1.0		2.3 / -1.0						