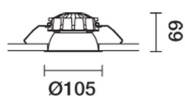
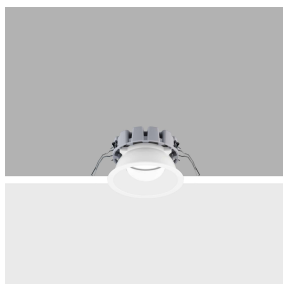


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QF52.01

QF52.01: Ø 105 mm - warm white - DALI - 13.2W 1558lm - 3000K - Bianco



Codice prodotto

QF52.01: Ø 105 mm - warm white - DALI - 13.2W 1558lm - 3000K - Bianco

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Dissipatore realizzato in alluminio pressofuso verniciato grigio. Prodotto completo di LED in tonalità di colore warm white (3000K). 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)

0.36

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica DALI

Note

Versioni TPa disponibili su richiesta, contattare iGuzzini per maggiori informazioni

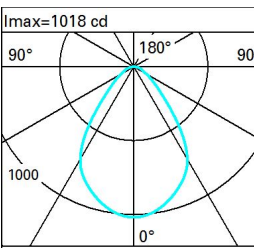
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1558	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	13.2	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1900	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	11	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	118	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

Polare

max=1018 cd		CIE nL 0.82 72-91-98-100-82 UGR 26.5-26.0 DIN A.51 UTE 0.82B+0.00T F*1=721 F*1+F*2=915 F*1+F*2+F*3=980		Lux					
90°				180°	90°	h	d	Em	E _{max}
						1	1.5	718	1018
						2	3	179	254
						3	4.5	80	113
1000				4	6	45	64		
α = 74°									

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	57	52	49	56	52	51	47	58
1.0	68	62	58	55	61	57	57	53	64
1.5	74	70	66	63	69	65	65	61	74
2.0	78	75	72	69	73	71	70	66	81
2.5	81	78	75	73	76	74	73	70	85
3.0	82	80	78	76	78	76	75	72	88
4.0	84	82	80	79	80	79	78	75	91
5.0	85	83	82	81	82	80	79	76	93

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
walls		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
work pl.		viewed crosswise					viewed endwise				
Room dim											
x	y										
2H	2H	24.1	25.0	24.4	25.2	25.5	24.1	25.0	24.4	25.2	25.5
	3H	24.8	25.6	25.1	25.9	26.2	24.2	25.1	24.6	25.4	25.6
	4H	25.2	25.9	25.5	26.2	26.6	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7
	6H	25.5	26.2	25.9	26.6	26.9	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7
	8H	25.6	26.3	26.0	26.7	27.0	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7
	12H	25.7	26.4	26.1	26.7	27.1	24.3	24.9	24.7	25.3	25.6
4H	2H	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7	25.2	25.9	25.5	26.2	26.6
	3H	25.3	25.9	25.6	26.3	26.6	25.6	26.2	26.0	26.6	27.0
	4H	25.8	26.4	26.2	26.7	27.1	25.8	26.4	26.2	26.7	27.1
	6H	26.3	26.8	26.7	27.2	27.6	25.9	26.5	26.4	26.9	27.3
	8H	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8	26.0	26.5	26.4	26.9	27.3
	12H	26.6	27.0	27.0	27.4	27.9	26.0	26.4	26.4	26.8	27.3
8H	4H	26.0	26.5	26.4	26.9	27.3	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
	6H	26.6	27.0	27.1	27.4	27.9	26.7	27.1	27.2	27.6	28.1
	8H	26.9	27.2	27.4	27.7	28.2	26.9	27.2	27.4	27.7	28.2
	12H	27.1	27.4	27.6	27.8	28.4	27.0	27.2	27.5	27.7	28.2
12H	4H	26.6	26.4	26.4	26.8	27.3	26.6	27.0	27.0	27.4	27.9
	6H	26.7	27.0	27.1	27.5	28.0	26.9	27.2	27.4	27.7	28.2
	8H	27.0	27.2	27.5	27.7	28.2	27.1	27.4	27.6	27.8	28.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.5 / -0.5		0.5 / -0.5						
		1.5H	1.1 / -1.0		1.1 / -1.0						
		2.0H	2.1 / -1.2		2.1 / -1.2						