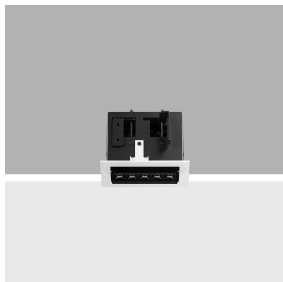


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: PH67

PH67: Incasso Frame orientabile a 5 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Wide Flood

**Codice prodotto**

PH67: Incasso Frame orientabile a 5 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Wide Flood

Descrizione tecnica

Apparecchio rettangolare ad incasso con sorgenti LED. Vano strutturale in lamiera di acciaio sagomata con faldina perimetrale di battuta. Il corpo lineare a 5 celle luminose, in alluminio pressofuso, permette di indirizzare l'emissione con possibilità di orientamento basculante +/- 30°. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero; la composizione strutturale del sistema ottico evita l'effetto puntiforme, permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare e determina un'emissione a luminanza controllata. Fornito con gruppo di alimentazione dimmerabile DALI collegato all'apparecchio.

Installazione

ad incasso con sistema di bloccaggio meccanico per controsoffitti da 1 a 25 mm; possibilità di installazione a soffitto e a parete (verticale + orizzontale)

Colore

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)* | Grigio/Nero (74)* | Bianco/Cromo brunito (E7)*

Peso (Kg)

0.69

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a parete/incasso a soffitto

Cablaggio

Su box di alimentazione: connessioni a vite

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	746	CRI (minimo):	90
W di sistema:	8.7	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	910	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	7.1	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	85.8	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.) [%]:	82	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°	Control:	DALI-2

Polare

	CIE				Lux			
	nL 0.82							
	100-100-100-100-82							
	UGR 15.0-15.0							
	DIN							
	A.61							
	UTE							
	0.82A+0.00T							
	F*1=996							
	F*1+F*2=1000							
F*1+F*2+F*3=1000								
CIBSE								
LG3 L<1500 cd/m² at 65°								
UGR<16 L<1500 cd/mq @65°								
				h	d	Em	Emax	
				1	0.8	1161	1448	
				2	1.5	290	362	
				3	2.3	129	161	
				4	3.1	73	90	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	65	70	67	67	64	78
1.0	77	74	71	70	73	71	70	68	83
1.5	81	78	76	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	78	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	81	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100

Curva limite di luminanza

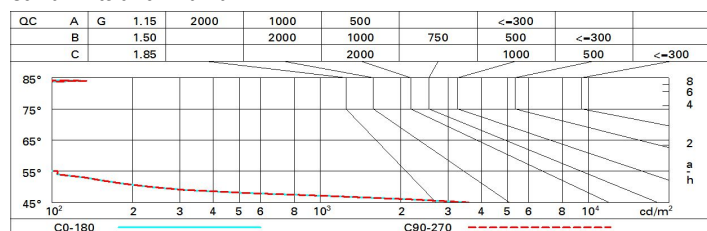


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 910 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	15.6	16.1	15.8	16.3	16.5	15.6	16.1	15.8	16.3	16.5
	3H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.4	15.4	15.9	15.7	16.2	16.4
	4H	15.4	15.8	15.7	16.1	16.4	15.4	15.8	15.7	16.1	16.4
	6H	15.3	15.7	15.6	16.0	16.3	15.3	15.7	15.6	16.0	16.3
	8H	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3
	12H	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3
4H	2H	15.4	15.8	15.7	16.1	16.4	15.4	15.8	15.7	16.1	16.4
	3H	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3
	4H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2
	6H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1
	8H	15.0	15.2	15.4	15.7	16.1	15.0	15.2	15.4	15.7	16.1
	12H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1
8H	4H	15.0	15.2	15.4	15.7	16.1	15.0	15.2	15.4	15.7	16.1
	6H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0
	8H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
	12H	14.8	14.9	15.3	15.4	15.9	14.8	14.9	15.3	15.4	15.9
12H	4H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1
	6H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
	8H	14.8	14.9	15.3	15.4	15.9	14.8	14.9	15.3	15.4	15.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.3 / -34.2					6.3 / -34.2				
	1.5H	9.1 / -35.8					9.1 / -35.8				
	2.0H	11.1 / -37.1					11.1 / -37.1				