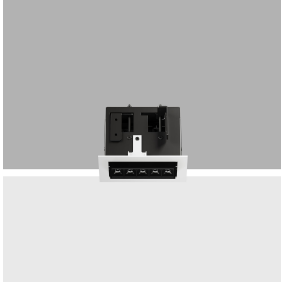


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: PH66**

PH66: Incasso Frame orientabile a 5 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Medium



**Codice prodotto**

PH66: Incasso Frame orientabile a 5 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Medium

**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

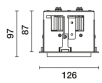
\* Colori a richiesta

**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 [°]:	22°	Control:	DALI-2

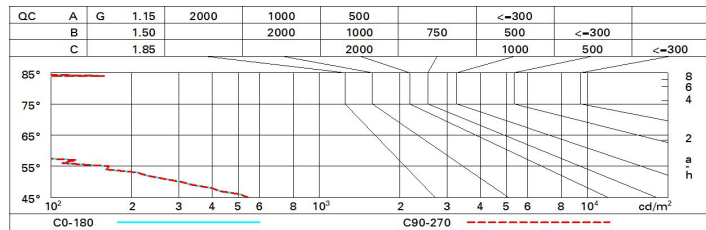
**Polare**

	Imax=3222 cd	<b>CIE</b> nL 0.82 100-100-100-100-82 UGR 10.3-10.3 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.82A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16   L<1500 cd/mq @65°	<b>Lux</b>				
				h	d	Em	Emax
				2	0.8	637	806
				4	1.6	159	201
				6	2.3	71	90
		8	3.1	40	50		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	66	70	67	67	64	78
1.0	77	74	72	70	73	71	71	68	83
1.5	81	79	77	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	79	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.:		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	11.2	13.3	11.0	13.0	13.9	11.2	13.3	11.0	13.0	13.9
	3H	11.1	12.7	11.4	13.0	13.3	11.1	12.7	11.4	13.0	13.3
	4H	11.0	12.4	11.4	12.7	13.0	11.0	12.4	11.4	12.7	13.0
	6H	10.9	12.1	11.3	12.4	12.8	10.9	12.1	11.3	12.4	12.8
	8H	10.9	12.0	11.3	12.4	12.7	10.9	12.0	11.3	12.4	12.7
	12H	10.8	11.9	11.2	12.3	12.7	10.8	11.9	11.2	12.3	12.7
4H	2H	11.0	12.4	11.4	12.7	13.0	11.0	12.4	11.4	12.7	13.0
	3H	10.8	11.9	11.2	12.3	12.7	10.8	11.9	11.2	12.3	12.7
	4H	10.7	11.8	11.1	12.2	12.6	10.7	11.8	11.1	12.2	12.6
	6H	10.4	12.0	10.9	12.5	12.9	10.4	12.0	10.9	12.5	12.9
	8H	10.3	12.1	10.8	12.5	13.0	10.3	12.1	10.8	12.5	13.0
	12H	10.1	12.1	10.7	12.5	13.1	10.1	12.1	10.7	12.5	13.1
8H	4H	10.3	12.1	10.8	12.5	13.0	10.3	12.1	10.8	12.5	13.0
	6H	10.1	11.9	10.6	12.4	12.9	10.1	11.9	10.6	12.4	12.9
	8H	10.1	11.7	10.6	12.2	12.7	10.1	11.7	10.6	12.2	12.7
	12H	10.3	11.2	10.8	11.7	12.3	10.3	11.2	10.8	11.7	12.3
12H	4H	10.1	12.1	10.7	12.5	13.1	10.1	12.1	10.7	12.5	13.1
	6H	10.1	11.7	10.6	12.2	12.7	10.1	11.7	10.6	12.2	12.7
	8H	10.3	11.2	10.8	11.7	12.3	10.3	11.2	10.8	11.7	12.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -28.7					6.8 / -28.7				
	1.5H	9.6 / -30.9					9.6 / -30.9				
	2.0H	11.6 / -33.1					11.6 / -33.1				