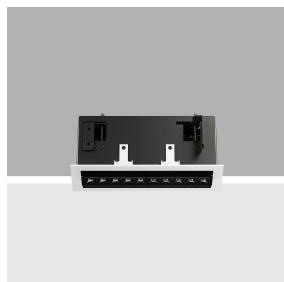


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: PH72

PH72: Incasso Frame orientabile a 10 celle - LED Alimentazione dimmerabile DALI - Medium

**Codice prodotto**

PH72: Incasso Frame orientabile a 10 celle - LED 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 10 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)

0.97

* 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:	1525	CRI (minimo):	90
W di sistema:	16.5	Temperatura colore [K]:	3500
Im di sorgente:	1860	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	14	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	92.4	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

	CIE nL 0.82 100-100-100-100-82 UGR 10.3-10.3 DIN A.61 UTE 0.82A+0.00T F*1=999 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°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.8	1303	1647
	4	1.6	326	412
	6	2.3	145	183
	8	3.1	81	103

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

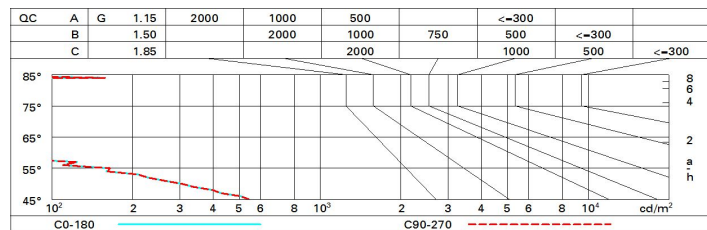


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x	y									
2H	2H	11.2	13.3	11.0	13.0	13.9	11.2	13.3	11.0	13.0
	3H	11.1	12.6	11.4	13.0	13.3	11.1	12.6	11.4	13.0
	4H	11.0	12.4	11.4	12.7	13.0	11.0	12.4	11.4	12.7
	6H	10.9	12.1	11.3	12.4	12.8	10.9	12.1	11.3	12.4
	8H	10.9	12.0	11.3	12.4	12.7	10.9	12.0	11.3	12.4
	12H	10.8	11.9	11.2	12.3	12.7	10.8	11.9	11.2	12.3
4H	2H	11.0	12.4	11.4	12.7	13.0	11.0	12.4	11.4	12.7
	3H	10.8	11.9	11.2	12.3	12.7	10.8	11.9	11.2	12.3
	4H	10.7	11.8	11.1	12.2	12.6	10.7	11.8	11.1	12.2
	6H	10.4	12.0	10.9	12.5	12.9	10.4	12.0	10.9	12.5
	8H	10.3	12.1	10.8	12.5	13.0	10.3	12.1	10.8	12.5
	12H	10.1	12.1	10.7	12.5	13.1	10.1	12.1	10.7	12.5
8H	4H	10.3	12.1	10.8	12.5	13.0	10.3	12.1	10.8	12.5
	6H	10.1	11.9	10.6	12.4	12.9	10.1	11.9	10.6	12.4
	8H	10.1	11.7	10.6	12.2	12.7	10.1	11.7	10.6	12.2
	12H	10.3	11.2	10.8	11.7	12.3	10.3	11.2	10.8	11.7
12H	4H	10.1	12.1	10.7	12.5	13.1	10.1	12.1	10.7	12.5
	6H	10.1	11.7	10.6	12.2	12.7	10.1	11.7	10.6	12.2
	8H	10.3	11.2	10.8	11.7	12.3	10.3	11.2	10.8	11.7
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			