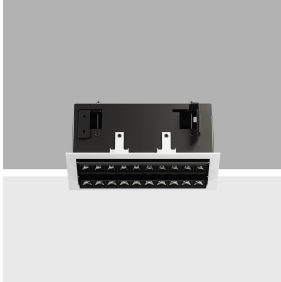


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: PH94

PH94: Incasso Frame orientabile 2 x 10 celle - LED - Neutral White - Alimentazione dimmerabile DALI



Codice prodotto

PH94: Incasso Frame orientabile 2 x 10 celle - LED - Neutral White - Alimentazione dimmerabile DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio rettangolare ad incasso con sorgenti LED. Vano strutturale in lamiera di acciaio sagomata con faldina perimetrale di battuta. I due elementi lineari a 10 celle luminose, realizzati in alluminio pressofuso e direzionabili indipendentemente, permettono di indirizzare l'emissione con possibilità di orientamento basculante +/- 20°. 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 ad abbagliamento controllato. 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)

1.43

* Colori a richiesta

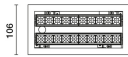
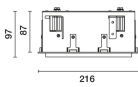
Montaggio

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:	3018	CRI (minimo):	90
W di sistema:	31.8	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1840	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):	94.9	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:	2
Angolo di apertura [°]:	22°	Control:	DALI-2

Polare

<p>Imax=6516 cd α=22°</p>	<p>CIE nL 0.82 100-100-100-100-82 UGR 10.2-10.2 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°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	0.8	1289	1629
		4	1.6	322	407
		6	2.3	143	181
8	3.1	81	102		

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

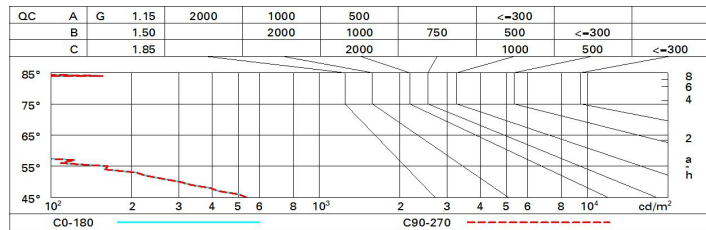


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1840 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	13.2	11.5	13.0	13.9	11.2	13.2	11.5	13.0	13.9
	3H	11.0	12.6	11.4	12.9	13.3	11.0	12.6	11.4	12.9	13.3
	4H	11.0	12.3	11.3	12.6	13.0	11.0	12.3	11.3	12.6	13.0
	6H	10.9	12.0	11.3	12.4	12.7	10.9	12.0	11.3	12.4	12.7
	8H	10.8	12.0	11.2	12.3	12.7	10.8	12.0	11.2	12.3	12.7
	12H	10.8	11.9	11.2	12.3	12.6	10.8	11.9	11.2	12.3	12.6
4H	2H	11.0	12.3	11.3	12.6	13.0	11.0	12.3	11.3	12.6	13.0
	3H	10.8	11.9	11.2	12.3	12.6	10.8	11.9	11.2	12.3	12.6
	4H	10.7	11.7	11.1	12.1	12.5	10.7	11.7	11.1	12.1	12.5
	6H	10.4	12.0	10.8	12.4	12.9	10.4	12.0	10.8	12.4	12.9
	8H	10.2	12.0	10.7	12.5	13.0	10.2	12.0	10.7	12.5	13.0
	12H	10.1	12.0	10.6	12.5	13.0	10.1	12.0	10.6	12.5	13.0
8H	4H	10.2	12.0	10.7	12.5	13.0	10.2	12.0	10.7	12.5	13.0
	6H	10.1	11.8	10.6	12.3	12.9	10.1	11.8	10.6	12.3	12.9
	8H	10.1	11.6	10.6	12.1	12.7	10.1	11.6	10.6	12.1	12.7
	12H	10.2	11.2	10.8	11.7	12.2	10.2	11.2	10.8	11.7	12.2
12H	4H	10.1	12.0	10.6	12.5	13.0	10.1	12.0	10.6	12.5	13.0
	6H	10.1	11.6	10.6	12.1	12.7	10.1	11.6	10.6	12.1	12.7
	8H	10.2	11.2	10.8	11.7	12.2	10.2	11.2	10.8	11.7	12.2
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				