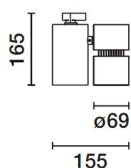


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: N342

N342: corpo grande - neutral white - ottica flood

**Codice prodotto**N342: corpo grande - neutral white - ottica flood **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED con tecnologia C.o.B. ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità Neutral White (4000K). Prodotto completo di riflettore ottica flood. L'apparecchio è composto da due cilindri realizzati in alluminio pressofuso. Il primo ospita la componentistica elettronica, l'altro il gruppo ottico. Rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale. Prodotto dotato di blocchi meccanici per facilitare il puntamento luminoso. Dissipazione del calore passiva. Possibilità di installazione di accessori piani a scelta tra rifrattore per distribuzione ellittica, soft lens, frangiluce, filtro diffondente e un accessorio esterno a scelta tra schermo antiabbagliamento, schermo wall-washer e cross baffle.

Installazione

A binario elettrificato o su basetta

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

1.1

Montaggio

binario trifase | a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP40

Vano ottico

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2621	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	23.8	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3200	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	21	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	110.1	Perdite dell'alimentatore [W]:	2.8
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	42°	Numero di vani ottici:	1

Polare

	CIE nL 0.82 96-100-100-100-82 UGR 22.0-22.0 DIN A.61 UTE 0.82A+0.00T F*1=963 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.5	840	1088
	4	3.1	210	272
	6	4.6	93	121
	8	6.1	53	68

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	63	68	65	65	62	76
1.0	76	72	70	68	72	69	69	66	81
1.5	80	77	75	74	77	75	74	71	87
2.0	83	81	79	78	80	78	77	75	92
2.5	85	83	82	81	82	81	80	77	95
3.0	86	85	84	83	83	82	81	79	97
4.0	87	86	85	85	84	84	83	81	98
5.0	87	87	86	86	85	85	83	81	99

Curva limite di luminanza

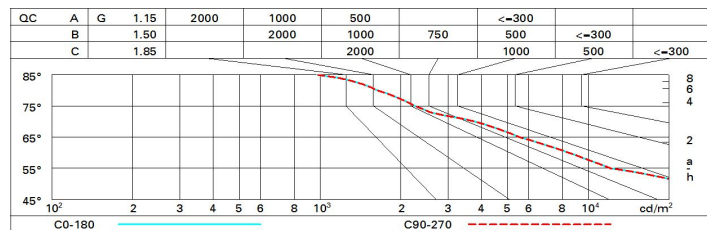


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3200 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	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											
x y											
2H	2H	22.5	23.2	22.8	23.4	23.7	22.5	23.2	22.8	23.4	23.7
	3H	22.4	23.0	22.7	23.3	23.5	22.4	23.0	22.7	23.3	23.5
	4H	22.3	22.9	22.6	23.2	23.5	22.3	22.9	22.6	23.2	23.5
	6H	22.2	22.8	22.6	23.1	23.4	22.2	22.8	22.6	23.1	23.4
	8H	22.2	22.7	22.6	23.0	23.4	22.2	22.7	22.6	23.0	23.4
	12H	22.2	22.6	22.5	23.0	23.3	22.2	22.6	22.5	23.0	23.3
4H	2H	22.3	22.9	22.6	23.2	23.5	22.3	22.9	22.6	23.2	23.5
	3H	22.2	22.7	22.5	23.0	23.3	22.2	22.7	22.5	23.0	23.3
	4H	22.1	22.5	22.5	22.9	23.3	22.1	22.5	22.5	22.9	23.3
	6H	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2
	8H	22.0	22.3	22.4	22.7	23.1	22.0	22.3	22.4	22.7	23.1
	12H	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1
8H	4H	22.0	22.3	22.4	22.7	23.1	22.0	22.3	22.4	22.7	23.1
	6H	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	12H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
12H	4H	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1
	6H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.9 / -11.6				4.9 / -11.6				
		1.5H	7.7 / -13.9				7.7 / -13.9				
		2.0H	9.7 / -15.4				9.7 / -15.4				