

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: N344

N344: corpo grande - warm white - ottica flood



Codice prodotto

N344: corpo grande - warm 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 Warm White (3000K). 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

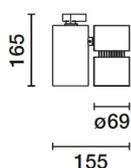
Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2539	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	24.6	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	22	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	103.2	Perdite dell'alimentatore [W]:	2.6
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

	Imax=4214 cd CIE nL 0.82 96-100-100-100-82 UGR 21.8-21.8 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	814	1054
		4	3.1	203	263
		6	4.6	90	117
8	6.1	51	66		

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

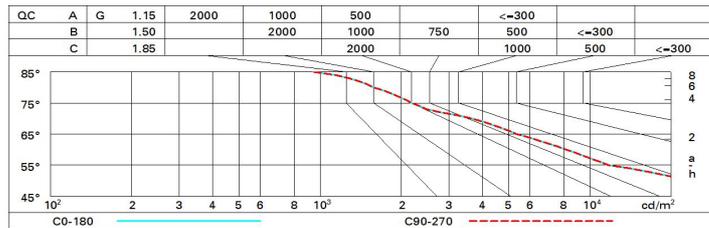


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3100 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	22.4	23.1	22.7	23.3	23.0	22.4	23.1	22.7	23.3	23.0
	3H	22.3	22.9	22.6	23.2	23.4	22.3	22.9	22.6	23.2	23.4
	4H	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4
	6H	22.1	22.6	22.5	23.0	23.3	22.1	22.6	22.5	23.0	23.3
	8H	22.1	22.6	22.5	22.9	23.3	22.1	22.6	22.5	22.9	23.3
	12H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2
4H	2H	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4
	3H	22.1	22.5	22.4	22.9	23.2	22.1	22.5	22.4	22.9	23.2
	4H	22.0	22.4	22.4	22.8	23.1	22.0	22.4	22.4	22.8	23.1
	6H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1
	8H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	12H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
8H	4H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	6H	21.8	22.0	22.2	22.5	23.0	21.8	22.0	22.2	22.5	23.0
	8H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9
	12H	21.7	21.9	22.2	22.3	22.9	21.7	21.9	22.2	22.3	22.9
12H	4H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	6H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9
	8H	21.7	21.9	22.2	22.3	22.9	21.7	21.9	22.2	22.3	22.9
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				