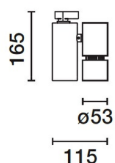


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: N340

N340: corpo piccolo - warm white - ottica flood

**Codice prodotto**N340: corpo piccolo - 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) CRI90. 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)

0.7

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: 1108
W di sistema: 14.4
Im di sorgente: 1500
W di sorgente: 12
Efficienza luminosa (lm/W, 77
dati di sistema):
Im in modalità emergenza: -
Flusso totale emesso a 90° 0
o superiore [Lm]:
Light Output Ratio (L.O.R.) 74
[%]:
Angolo di apertura [°]: 30°

Indice di resa cromatica: 90
Temperatura colore [K]: 3000
MacAdam Step: 2
Life Time LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Perdite dell'alimentatore [W]: 2.4
Codice lampada: LED
Numero di lampade per vano ottico: 1
Codice ZVEI: LED
Numero di vani ottici: 1

Polare

Imax=2730 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			2	1.1	539 682
			4	2.1	135 171
			6	3.2	60 76
			8	4.3	34 43
$\alpha = 30^\circ$					

Isolux

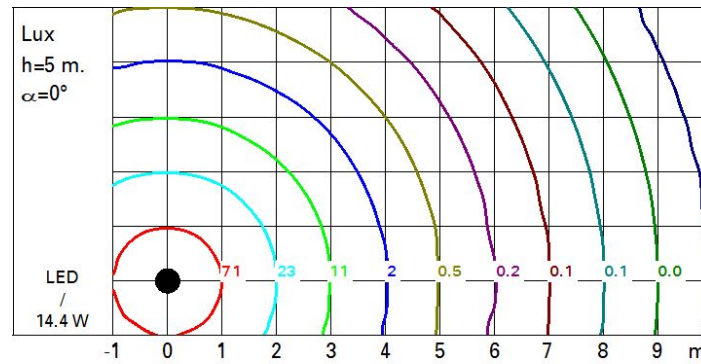


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	21.4	22.0	21.7	22.2	22.5	21.4	22.0	21.7	22.2	22.5
	3H	21.3	21.8	21.6	22.1	22.4	21.3	21.8	21.6	22.1	22.4
	4H	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3
	6H	21.1	21.6	21.5	21.9	22.2	21.1	21.6	21.5	21.9	22.2
	8H	21.1	21.6	21.4	21.9	22.2	21.1	21.6	21.4	21.9	22.2
	12H	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2
4H	2H	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3
	3H	21.1	21.5	21.4	21.9	22.2	21.1	21.5	21.4	21.9	22.2
	4H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.1	21.0	21.4	21.4	21.8	22.1
	6H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	8H	20.9	21.2	21.3	21.6	22.0	20.9	21.2	21.3	21.6	22.0
	12H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
8H	4H	20.9	21.2	21.3	21.6	22.0	20.9	21.2	21.3	21.6	22.0
	6H	20.8	21.0	21.2	21.5	22.0	20.8	21.0	21.2	21.5	22.0
	8H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
	12H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
12H	4H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
	6H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
	8H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.4 / -8.7				5.4 / -8.7				
		1.5H	8.2 / -10.6				8.2 / -10.6				
		2.0H	10.2 / -13.2				10.2 / -13.2				