

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: 4590

4590: piantana da terra - 682x350 mm H 1900 mm - LED neutral white con sensore EasyAir



Codice prodotto

4590: piantana da terra - 682x350 mm H 1900 mm - LED neutral white con sensore EasyAir

Descrizione tecnica

Apparecchio da terra ad emissione diretta/indiretta finalizzato all'impiego di sorgente LED 4000 K. Ripartizione del flusso luminoso 34% down light, 66% uplight. Vano ottico con profili laterali in alluminio estruso e verniciato, testate di chiusura in pressofusione di alluminio. Gruppo ottico costituito da riflettori in alluminio superpuro. Lo schermo diffusore, realizzato in policarbonato, è dotato di microprismature e, abbinato ad un film opalino diffondente, consente un'ottimale diffusione della componente diretta della luce e un controllo della luminanza $L < 1.500 \text{ cd/m}^2$ per $\alpha \geq 65^\circ$. Apparecchio idoneo all'utilizzo in ambienti con video terminali secondo la norma EN 12464-1. Il vano ottico è supportato da un'asta realizzata in alluminio estruso a sezione quadrata. La base, a forchetta, è realizzata in acciaio ed è dotata di gommini anti-scivolo. L'assemblaggio asta-base è facilitato grazie alla presenza di connettori ad innesto rapido. Modello completo di sensore di presenza EasyAir

Installazione

A terreno, con asta e base. L'apparecchio è munito di cavo elettrico con spina di lunghezza 2m.

Colore
Bianco (01) | Grigio (15)

Peso (Kg)
13.38

Montaggio
da terra

Cablaggio

Gruppo di alimentazione con EasyAir. I componenti elettronici necessari per il funzionamento sono alloggiati nella struttura interna e coperti da un carter di protezione in lamiera di alluminio.

Note

L'apparecchio è conforme alle norme anti-ribaltamento. Il prodotto soddisfa la norma EN60598-1 ed alle relative note.

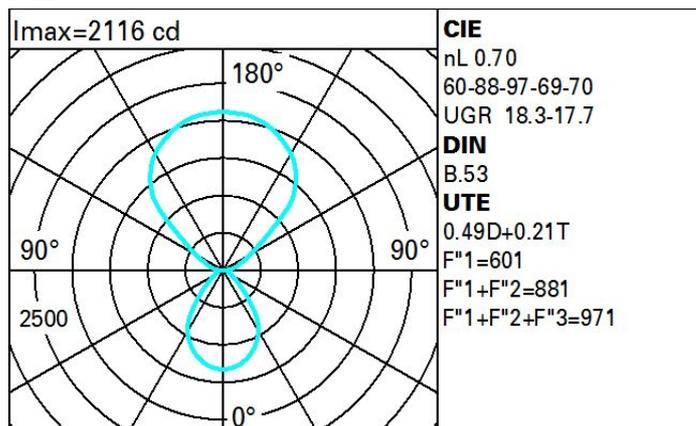
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	6789	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	61.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	9700	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	57	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	110.6	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	4714	Corrente di spunto (in-rush):	24.9 A / 215 μ s
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 15 apparecchi B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3.5	Control:	Dimmerabile

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	38	34	30	35	31	29	24	49
1.0	48	43	38	35	39	36	33	27	56
1.5	54	50	46	43	46	43	40	33	68
2.0	58	54	51	49	50	47	44	37	75
2.5	60	57	54	52	52	50	46	39	80
3.0	61	59	57	54	54	52	48	41	84
4.0	63	61	59	57	56	54	50	42	87
5.0	64	62	61	59	57	56	51	43	89

Curva limite di luminanza

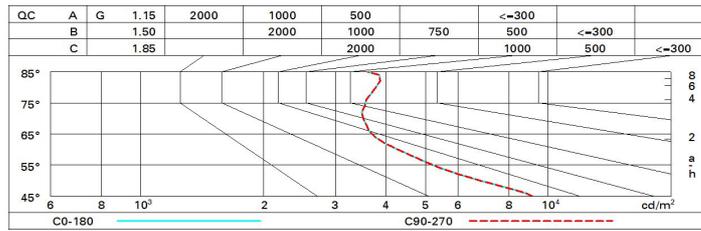


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 9700 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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	16.0	16.7	16.7	17.4	18.2	16.0	16.7	16.7	17.4	18.2
	3H	16.6	17.3	17.4	18.0	18.9	16.1	16.8	16.9	17.5	18.4
	4H	17.0	17.6	17.7	18.3	19.2	16.1	16.8	16.9	17.5	18.4
	6H	17.4	17.9	18.1	18.7	19.6	16.1	16.7	16.9	17.4	18.3
	8H	17.5	18.1	18.3	18.8	19.8	16.1	16.6	16.9	17.4	18.3
	12H	17.7	18.2	18.4	18.9	19.9	16.0	16.6	16.8	17.3	18.3
4H	2H	16.1	16.8	16.9	17.5	18.4	17.0	17.6	17.7	18.3	19.2
	3H	17.0	17.5	17.8	18.3	19.3	17.4	17.9	18.2	18.7	19.6
	4H	17.5	18.0	18.3	18.8	19.7	17.5	18.0	18.3	18.8	19.7
	6H	18.1	18.5	18.9	19.3	20.3	17.7	18.0	18.5	18.9	19.9
	8H	18.3	18.7	19.1	19.5	20.5	17.7	18.0	18.5	18.9	19.9
	12H	18.5	18.8	19.3	19.6	20.7	17.7	18.0	18.5	18.8	19.9
8H	4H	17.7	18.0	18.5	18.9	19.9	18.3	18.7	19.1	19.5	20.5
	6H	18.4	18.7	19.3	19.5	20.6	18.6	18.9	19.5	19.8	20.8
	8H	18.7	19.0	19.6	19.9	20.9	18.7	19.0	19.6	19.9	20.9
	12H	19.0	19.2	19.9	20.1	21.2	18.8	19.1	19.7	19.9	21.0
12H	4H	17.7	18.0	18.5	18.8	19.9	18.5	18.8	19.3	19.6	20.7
	6H	18.4	18.7	19.3	19.6	20.6	18.8	19.1	19.7	20.0	21.0
	8H	18.8	19.1	19.7	19.9	21.0	19.0	19.2	19.9	20.1	21.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.4					0.4 / -0.4				
	1.5H	0.7 / -0.8					0.7 / -0.8				
	2.0H	1.4 / -1.0					1.4 / -1.0				