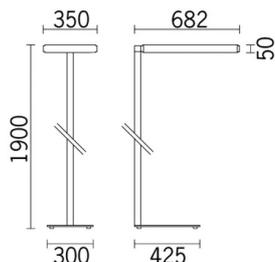


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



piantana da terra - 682x350 mm H 1900 mm - LED neutral white con sensore actilume

Codice prodotto

4590

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 actilume

Installazione

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

Dimensione (mm)

640x350x50

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Peso (Kg)

13.4

Montaggio

da terra

Cablaggio

Gruppo di alimentazione dimmerabile DALI con actilume. 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 EN605981 ed alle relative note.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto 4590

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 6999
Potenza totale [W]: 82
Efficienza luminosa [Lm/W]: 85.4
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

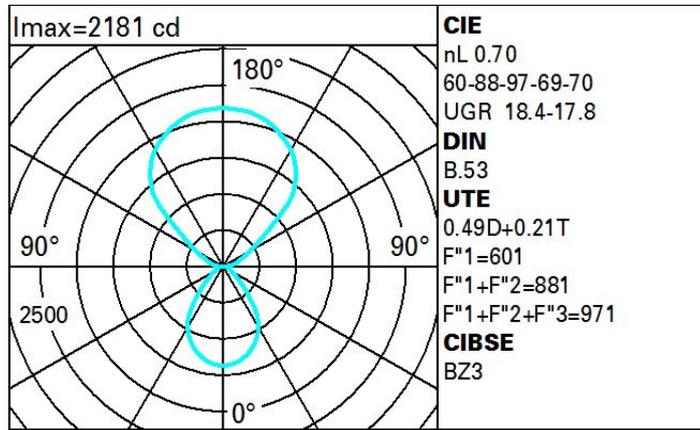
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 4859.4
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 70
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 73
Flusso nominale [Lm]: 10000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 9
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3.5

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

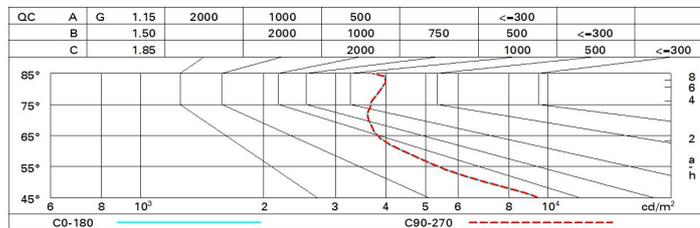


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 10000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
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	16.1	16.8	16.8	17.5	18.3	16.1	16.8	16.8	17.5	18.3
	3H	16.7	17.4	17.5	18.1	19.0	16.2	16.9	17.0	17.6	18.5
	4H	17.1	17.7	17.9	18.5	19.3	16.3	16.9	17.0	17.6	18.5
	6H	17.5	18.0	18.2	18.8	19.7	16.2	16.8	17.0	17.5	18.5
	8H	17.6	18.2	18.4	19.0	19.9	16.2	16.7	17.0	17.5	18.4
	12H	17.8	18.3	18.6	19.1	20.0	16.2	16.7	16.9	17.4	18.4
4H	2H	16.3	16.9	17.0	17.6	18.5	17.1	17.7	17.9	18.5	19.3
	3H	17.1	17.6	17.9	18.4	19.4	17.5	18.0	18.3	18.8	19.7
	4H	17.6	18.1	18.4	18.9	19.8	17.6	18.1	18.4	18.9	19.8
	6H	18.2	18.6	19.0	19.4	20.4	17.8	18.1	18.6	19.0	20.0
	8H	18.4	18.8	19.3	19.6	20.6	17.8	18.1	18.6	19.0	20.0
	12H	18.6	18.9	19.4	19.8	20.8	17.8	18.1	18.6	19.0	20.0
8H	4H	17.8	18.1	18.6	19.0	20.0	18.4	18.8	19.3	19.6	20.6
	6H	18.5	18.8	19.4	19.7	20.7	18.7	19.0	19.6	19.9	20.9
	8H	18.8	19.1	19.7	20.0	21.0	18.8	19.1	19.7	20.0	21.0
	12H	19.1	19.3	20.0	20.2	21.3	19.0	19.2	19.8	20.0	21.1
12H	4H	17.8	18.1	18.6	19.0	20.0	18.6	18.9	19.4	19.8	20.8
	6H	18.6	18.8	19.4	19.7	20.7	18.9	19.2	19.8	20.1	21.1
	8H	19.0	19.2	19.8	20.0	21.1	19.1	19.3	20.0	20.2	21.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.4		0.4 / -0.4		0.4 / -0.4		0.4 / -0.4		0.4 / -0.4	
	1.5H	0.7 / -0.8		0.7 / -0.8		0.7 / -0.8		0.7 / -0.8		0.7 / -0.8	
	2.0H	1.4 / -1.0		1.4 / -1.0		1.4 / -1.0		1.4 / -1.0		1.4 / -1.0	