

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



596 X 596 mm - LED warm white - alimentatore elettronico - ottica luminanza controllata UGR<19

Codice prodotto
MT15

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso o plafone (tramite accessorio da ordinare separatamente) ad emissione diretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED warm white 3000K ad alta resa cromatica. Il vano ottico è composto da una cornice estrusa bianca, uno schermo diffusore in metacrilato per emissione con luminanza controllata UGR<19L<3.000 cd/m² per α≥65° ideale per ambienti dove sono presenti videotermini e un fondello di chiusura posteriore in lamiera. i LED sono disposti nel perimetro e il driver elettronico è alloggiato nella parte superiore del prodotto

Installazione

Ad incasso su controsoffitti in cartongesso (utilizzando cornice accessoria), su controsoffitti con orditura, su controsoffitti modulari (anche 625 x 625 mm tramite adattatore accessorio); Possibilità di installazione a plafone mediante kit da ordinare separatamente come accessorio

Dimensione (mm)

596x596x14

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

6

Montaggio

incasso a soffitto|a parete|a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto MT15

Caratteristiche del prodotto

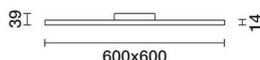
Flusso totale emesso [Lm]: 3439.6
Potenza totale [W]: 30.9
Efficienza luminosa [Lm/W]: 111.3
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

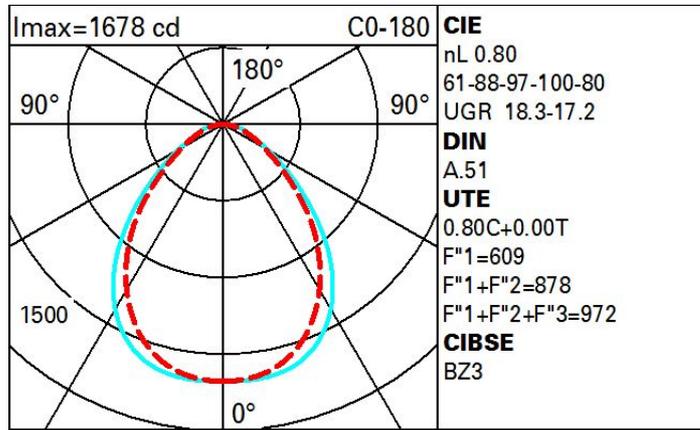
Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 80
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 26
Flusso nominale [Lm]: 4300
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 4.9
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3



Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	50	45	41	49	45	44	39	49
1.0	63	56	51	47	55	50	50	45	56
1.5	70	65	60	57	63	60	59	54	68
2.0	74	70	66	64	68	65	64	60	76
2.5	77	73	70	68	72	69	68	64	80
3.0	78	76	73	71	74	72	71	67	84
4.0	80	78	76	74	76	75	73	70	88
5.0	82	80	78	76	78	76	75	72	90

Curva limite di luminanza

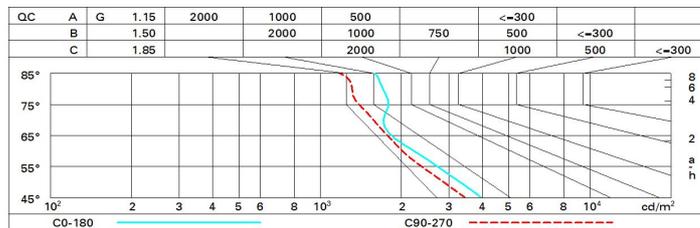


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	15.7	16.7	16.0	17.0	17.2	15.1	16.1	15.4	16.3	16.6
	3H	16.5	17.4	16.9	17.7	18.0	15.4	16.3	15.8	16.6	16.9
	4H	16.9	17.8	17.3	18.1	18.4	15.5	16.3	15.8	16.6	17.0
	6H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.7	15.5	16.3	15.9	16.6	16.9
	8H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	15.5	16.2	15.9	16.6	16.9
	12H	17.5	18.3	17.9	18.6	19.0	15.5	16.2	15.9	16.5	16.9
4H	2H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.5	16.3	17.1	16.6	17.4	17.8
	3H	17.0	17.7	17.4	18.1	18.4	16.8	17.5	17.2	17.9	18.3
	4H	17.5	18.2	17.9	18.5	18.9	17.0	17.6	17.4	18.0	18.4
	6H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	17.1	17.7	17.6	18.1	18.5
	8H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7	17.2	17.7	17.6	18.1	18.5
	12H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	17.2	17.7	17.6	18.1	18.6
8H	4H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0	17.6	18.1	18.1	18.6	19.0
	6H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.7	17.9	18.3	18.4	18.8	19.3
	8H	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	18.0	18.4	18.5	18.9	19.4
	12H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.3	18.1	18.5	18.6	18.9	19.5
12H	4H	17.7	18.1	18.1	18.6	19.0	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1
	6H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	18.1	18.4	18.5	18.9	19.4
	8H	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	18.2	18.6	18.7	19.0	19.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	1.5H	0.4 / -0.9					0.4 / -1.0				
	2.0H	1.0 / -1.3					0.9 / -1.3				