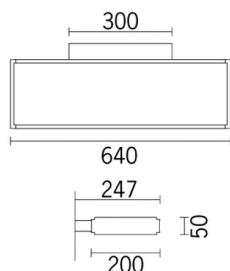


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



applique da interni - 640x200 mm H 50 mm - LED warm white - DALI + INVERTER

Codice prodotto

5195

Descrizione tecnica

Appliche da interni ad emissione diretta/indiretta finalizzato all'impiego di sorgente LED warm white (3000K). Ripartizione del flusso luminoso 50% down light, 50% uplight. Il vano ottico del prodotto è realizzato con profili laterali in estrusione di alluminio, testate di chiusura in policarbonato stampato ad iniezione e carter di copertura interno in lamiera di acciaio. Il prodotto è sottoposto a verniciatura a liquido. Il sistema ottico è costituito da uno schermo MPO in metacrilato, che permette di controllare in modo preciso la direzione della luce emessa della sorgente LED. Mantenimento della luminanza secondo le normative EN12464-1 UGR<19 ideale per uffici e ambienti di lavoro con videoterminali.

Installazione

Ad applique. L'applicazione a parete è consentita tramite una basetta in alluminio, con piastra di supporto interna in lamiera di acciaio zincato.

Dimensione (mm)

640x200x50

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

2.8

Montaggio

a parete

Cablaggio

L'apparecchio è dotato di alimentatore DALI con luce d'emergenza. Il prodotto è completo di morsettiere (predisposte per REST MODE) ad innesto rapido, ed è completo di inverter e gruppo batteria, con luce d'emergenza permanente di autonomia 1 ora.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



Configurazione di prodotto 5195

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 3079.6
Potenza totale [W]: 37.2
Efficienza luminosa [Lm/W]: 82.8
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

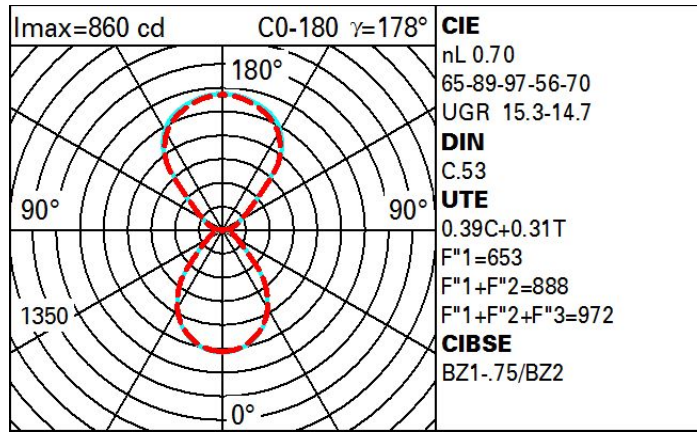
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 1716.2
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 70
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 31
Flusso nominale [Lm]: 4400
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 6.2
Temperatura colore [K]: 3000
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	42	37	32	29	33	29	26	20	53
1.0	46	41	37	34	36	33	30	23	59
1.5	52	48	44	41	42	40	35	27	70
2.0	55	52	49	46	46	43	38	30	77
2.5	57	54	52	50	48	46	41	32	82
3.0	59	56	54	52	50	48	42	33	85
4.0	60	58	56	55	51	50	44	35	89
5.0	61	60	58	57	53	51	45	35	91

Curva limite di luminanza

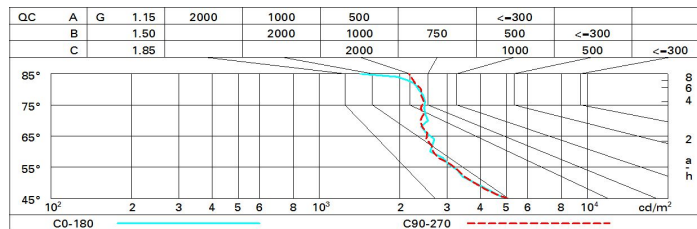


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4400 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	12.8	13.4	13.7	14.3	15.3	12.8	13.4	13.7	14.3	15.3
	3H	13.6	14.1	14.5	15.0	16.1	13.0	13.5	13.8	14.4	15.4
	4H	14.0	14.5	14.9	15.4	16.5	13.0	13.5	13.9	14.3	15.5
	6H	14.4	14.9	15.3	15.8	16.9	12.9	13.4	13.9	14.3	15.4
	8H	14.6	15.0	15.5	15.9	17.0	12.9	13.4	13.8	14.3	15.4
	12H	14.6	15.0	15.5	15.9	17.1	12.9	13.3	13.8	14.2	15.3
4H	2H	13.0	13.5	13.9	14.3	15.4	14.0	14.5	14.9	15.4	16.5
	3H	14.0	14.4	14.9	15.3	16.4	14.3	14.8	15.3	15.7	16.8
	4H	14.5	14.9	15.5	15.8	17.0	14.5	14.9	15.4	15.8	17.0
	6H	15.1	15.4	16.0	16.3	17.5	14.7	15.0	15.6	15.9	17.1
	8H	15.3	15.6	16.3	16.5	17.7	14.7	15.0	15.7	15.9	17.2
	12H	15.4	15.6	16.4	16.6	17.8	14.7	15.0	15.7	15.9	17.1
8H	4H	14.7	15.0	15.7	15.9	17.2	15.3	15.6	16.2	16.5	17.7
	6H	15.4	15.7	16.4	16.7	17.9	15.6	15.8	16.6	16.8	18.0
	8H	15.8	16.0	16.8	16.9	18.2	15.8	16.0	16.7	16.9	18.2
	12H	15.9	16.1	16.9	17.1	18.4	15.9	16.1	16.9	17.1	18.3
12H	4H	14.7	15.0	15.7	15.9	17.2	15.4	15.7	16.4	16.6	17.9
	6H	15.5	15.7	16.5	16.7	18.0	15.8	16.0	16.8	17.0	18.3
	8H	15.9	16.1	16.9	17.1	18.3	16.0	16.2	17.0	17.2	18.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.9 / -0.7					0.9 / -0.7				
	2.0H	1.7 / -0.9					1.7 / -0.9				