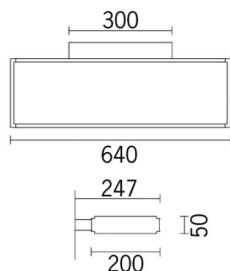


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: 5195

5195: applique da interni - 640x200 mm H 50 mm - LED warm white - DALI + INVERTER

**Codice prodotto**

5195: applique da interni - 640x200 mm H 50 mm - LED warm white - DALI + INVERTER

Descrizione tecnica

Applique da interni ad emissione diretta/indiretta finalizzato all'impiego di sorgente LED warm white (3000K). Ripartizione del flusso luminoso 44% down light, 56% 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 videotermini.

Installazione

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

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

2.8

Montaggio

a parete

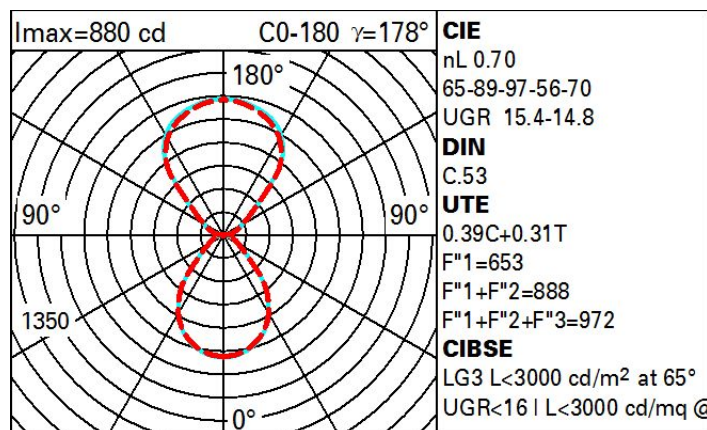
Cablaggio

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

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3150	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	33.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	4500	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	27	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	94.6	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1755	Corrente di spunto (in-rush):	26 A / 140 µs
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]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3.5	Control:	DALI-2

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

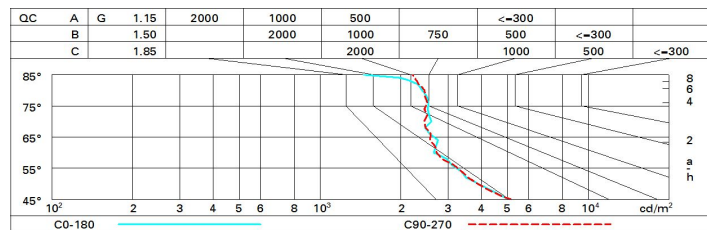


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4500 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.9	13.5	13.8	14.3	15.4	12.9	13.5	13.8	14.4	15.4
	3H	13.7	14.2	14.6	15.1	16.2	13.0	13.6	13.9	14.4	15.5
	4H	14.1	14.6	15.0	15.5	16.6	13.1	13.5	13.9	14.4	15.5
	6H	14.5	14.9	15.4	15.8	17.0	13.0	13.5	13.9	14.4	15.5
	8H	14.6	15.1	15.6	16.0	17.1	13.0	13.4	13.9	14.3	15.5
	12H	14.7	15.1	15.6	16.0	17.2	13.0	13.4	13.9	14.3	15.4
4H	2H	13.0	13.5	13.9	14.4	15.5	14.1	14.6	15.0	15.5	16.6
	3H	14.0	14.5	15.0	15.4	16.5	14.4	14.8	15.3	15.7	16.9
	4H	14.6	15.0	15.5	15.9	17.1	14.6	14.9	15.5	15.9	17.0
	6H	15.2	15.5	16.1	16.4	17.6	14.7	15.0	15.7	16.0	17.2
	8H	15.4	15.7	16.3	16.6	17.8	14.8	15.1	15.7	16.0	17.2
	12H	15.5	15.7	16.4	16.7	17.9	14.8	15.0	15.7	16.0	17.2
8H	4H	14.8	15.1	15.8	16.0	17.2	15.3	15.6	16.3	16.6	17.8
	6H	15.5	15.8	16.5	16.7	18.0	15.7	15.9	16.7	16.9	18.1
	8H	15.8	16.0	16.8	17.0	18.3	15.8	16.0	16.8	17.0	18.3
	12H	16.0	16.2	17.0	17.2	18.5	16.0	16.1	17.0	17.1	18.4
12H	4H	14.8	15.0	15.8	16.0	17.2	15.5	15.8	16.5	16.7	18.0
	6H	15.6	15.8	16.6	16.8	18.0	15.9	16.1	16.9	17.1	18.3
	8H	16.0	16.2	17.0	17.1	18.4	16.1	16.3	17.1	17.3	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				