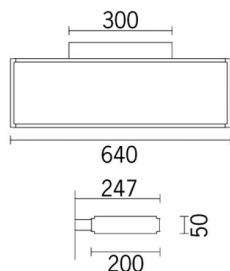


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: 5194

5194: applique da interni - 640x200 mm H 50 mm - LED neutral white - DALI + INVERTER



Codice prodotto

5194: applique da interni - 640x200 mm H 50 mm - LED neutral white - DALI + INVERTER

Descrizione tecnica

Applique da interni ad emissione diretta/indiretta finalizzato all'impiego di sorgente LED neutral white (4000K). 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 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.

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.

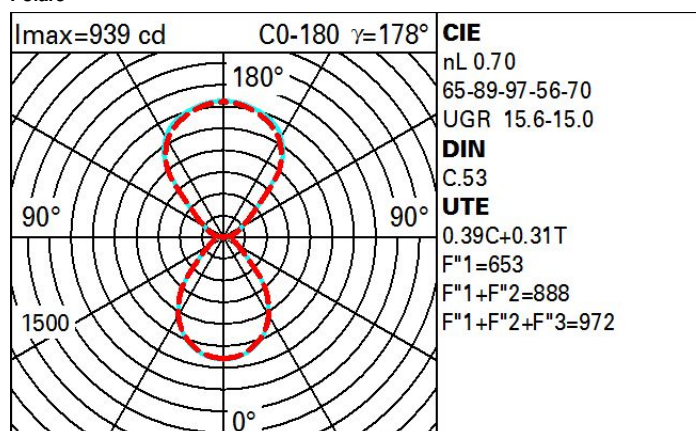
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3360	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	33.3	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4800	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	27	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	100.9	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1872	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

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

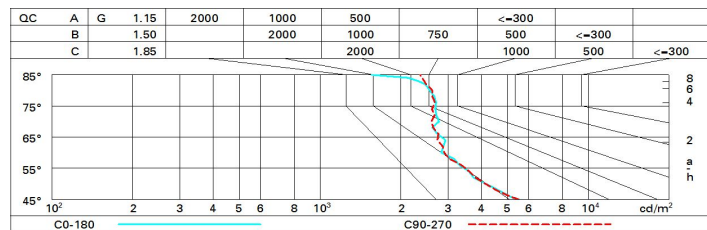


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	13.1	13.7	14.0	14.6	15.6	13.1	13.7	14.0	14.6	15.6
	3H	13.9	14.4	14.8	15.3	16.4	13.3	13.8	14.1	14.7	15.7
	4H	14.3	14.8	15.2	15.7	16.8	13.3	13.8	14.2	14.6	15.8
	6H	14.7	15.2	15.6	16.1	17.2	13.3	13.7	14.2	14.6	15.7
	8H	14.9	15.3	15.8	16.2	17.3	13.2	13.7	14.1	14.6	15.7
	12H	14.9	15.3	15.8	16.2	17.4	13.2	13.6	14.1	14.5	15.6
4H	2H	13.3	13.8	14.2	14.6	15.7	14.3	14.8	15.2	15.7	16.8
	3H	14.3	14.7	15.2	15.6	16.7	14.7	15.1	15.6	16.0	17.1
	4H	14.8	15.2	15.8	16.1	17.3	14.8	15.2	15.7	16.1	17.3
	6H	15.4	15.7	16.3	16.6	17.8	15.0	15.3	15.9	16.2	17.4
	8H	15.6	15.9	16.6	16.8	18.0	15.0	15.3	16.0	16.2	17.5
	12H	15.7	15.9	16.7	16.9	18.1	15.0	15.3	16.0	16.2	17.5
8H	4H	15.0	15.3	16.0	16.3	17.5	15.6	15.9	16.5	16.8	18.0
	6H	15.7	16.0	16.7	17.0	18.2	15.9	16.1	16.9	17.1	18.3
	8H	16.1	16.3	17.1	17.3	18.5	16.1	16.3	17.0	17.2	18.5
	12H	16.3	16.4	17.3	17.4	18.7	16.2	16.4	17.2	17.4	18.6
12H	4H	15.0	15.3	16.0	16.2	17.5	15.7	16.0	16.7	16.9	18.2
	6H	15.8	16.0	16.8	17.0	18.3	16.1	16.3	17.1	17.3	18.6
	8H	16.2	16.4	17.2	17.4	18.6	16.3	16.5	17.3	17.5	18.8
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				