

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N260

N260: iplan - warm white - UGR<19 L<3.000 cd/m² per a=65° - DALI



Codice prodotto

N260: iplan - warm white - UGR<19 L<3.000 cd/m² per a=65° - DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio a sospensione ad emissione diretta e indiretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED warm white 3000K ad alta resa cromatica. Profilo perimetrale in alluminio estruso anodizzato. I led per l'emissione down light sono disposti nel perimetro, i led per l'emissione up light sono posizionati nella parte superiore. Lo schermo diffusore microprismato, abbinato ad uno schermo interno e ad un film diffondente, consente un'ottimale diffusione della componente diretta della luce e un controllo della luminanza UGR<19 L<3.000 cd/m² per α≥65°. L'apparecchio è predisposto per l'accensione contemporanea di entrambe le emissioni luminose. Il prodotto è completo di driver DALI, cavetti di sostegno L=1500 mm e apposita basetta di alimentazione.

Installazione

A sospensione. Il sistema è completo di basetta di alimentazione e cavi L= 1500 mm

Colore

Alluminio (12)

Peso (Kg)

10

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

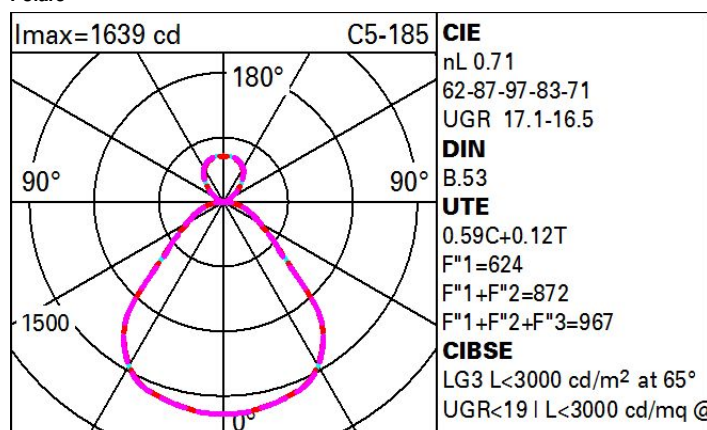


pending

Dati tecnici

Im di sistema:	4367	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	41.3	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	6150	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	37	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	105.7	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	751	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI
CRI (minimo):	80		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	42	37	34	40	36	34	30	50
1.0	52	46	42	39	44	40	39	34	57
1.5	58	54	50	47	51	48	46	40	68
2.0	62	58	55	53	55	53	50	45	76
2.5	64	61	58	56	58	55	53	47	81
3.0	66	63	61	59	59	58	55	49	84
4.0	67	65	63	62	62	60	57	52	88
5.0	68	67	65	64	63	62	58	53	90

Curva limite di luminanza

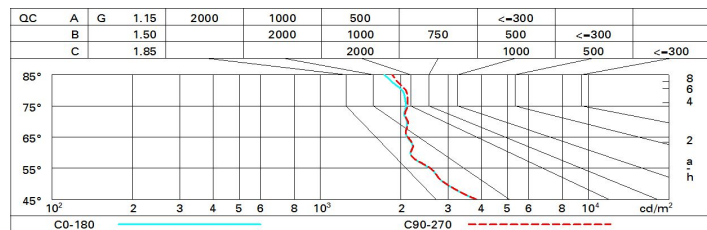


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6150 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	14.2	15.0	14.7	15.5	16.1	14.2	15.0	14.7	15.5	16.1
	3H	15.1	15.9	15.7	16.4	17.1	14.4	15.1	14.9	15.7	16.3
	4H	15.6	16.3	16.2	16.9	17.6	14.4	15.1	15.0	15.7	16.4
	6H	16.1	16.7	16.7	17.3	18.0	14.4	15.1	15.1	15.7	16.4
	8H	16.3	16.9	16.9	17.5	18.2	14.4	15.0	15.0	15.6	16.3
	12H	16.4	17.0	17.0	17.6	18.3	14.4	15.0	15.0	15.6	16.3
4H	2H	14.4	15.1	15.0	15.7	16.4	15.7	16.4	16.3	16.9	17.6
	3H	15.6	16.2	16.3	16.8	17.5	16.1	16.7	16.7	17.3	18.0
	4H	16.3	16.8	16.9	17.4	18.2	16.3	16.8	16.9	17.5	18.2
	6H	16.9	17.3	17.6	18.0	18.8	16.5	16.9	17.2	17.6	18.4
	8H	17.1	17.6	17.8	18.2	19.0	16.5	17.0	17.2	17.6	18.4
	12H	17.3	17.7	18.0	18.4	19.2	16.6	16.9	17.3	17.6	18.4
8H	4H	16.5	16.9	17.2	17.6	18.4	17.2	17.6	17.9	18.3	19.1
	6H	17.3	17.7	18.0	18.4	19.2	17.6	17.9	18.3	18.6	19.4
	8H	17.7	18.0	18.4	18.7	19.5	17.7	18.0	18.5	18.8	19.6
	12H	17.9	18.2	18.7	18.9	19.8	17.9	18.1	18.6	18.9	19.7
12H	4H	16.5	16.9	17.2	17.6	18.4	17.4	17.8	18.1	18.5	19.3
	6H	17.4	17.7	18.1	18.4	19.3	17.8	18.1	18.6	18.8	19.7
	8H	17.8	18.1	18.6	18.8	19.7	18.1	18.3	18.8	19.0	19.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.8 / -0.6					0.7 / -0.6				
	2.0H	1.5 / -0.7					1.4 / -0.7				