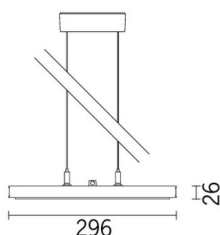


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N264

N264: iplan - warm white - UGR<19 L<3.000 cd/m² per α=65° - DALI



Codice prodotto

N264: iplan - warm white - UGR<19 L<3.000 cd/m² per α=65° - DALI

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)

10.2

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica DALI

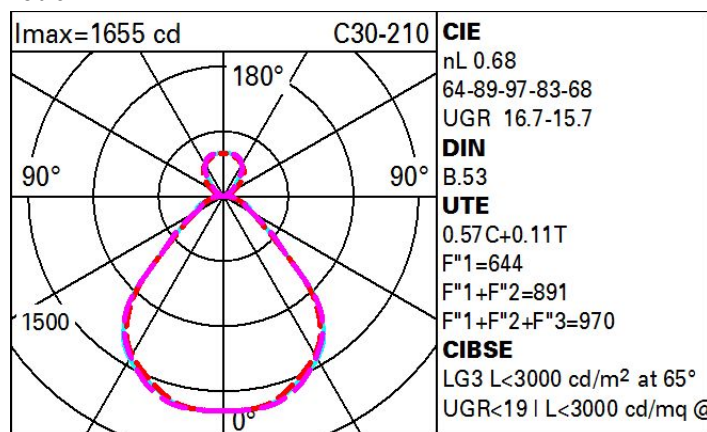
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	4182	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	41.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	6150	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	37	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	101.3	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	705	Corrente di spunto (in-rush):	30 A / 200 μs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	68	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	47	41	37	34	39	35	34	29	52
1.0	51	45	41	38	43	40	38	33	59
1.5	56	52	49	46	49	47	45	39	70
2.0	60	56	53	51	53	51	49	44	77
2.5	62	59	57	54	56	54	51	46	82
3.0	63	61	59	57	57	56	53	48	85
4.0	65	63	61	60	59	58	55	50	88
5.0	66	64	63	61	61	59	56	51	90

Curva limite di luminanza

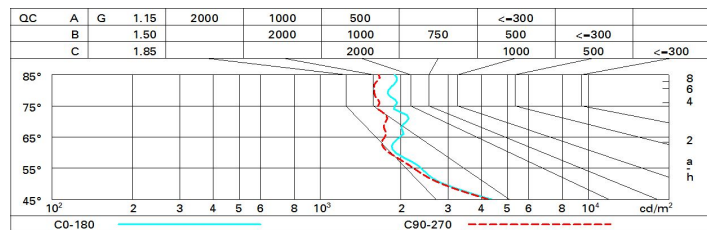


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6150 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	14.1	14.8	14.6	15.3	15.9	13.8	14.6	14.4	15.1
	3H	14.8	15.5	15.4	16.0	16.7	14.0	14.7	14.6	15.2
	4H	15.3	15.9	15.9	16.5	17.1	14.1	14.7	14.6	15.3
	6H	15.7	16.3	16.3	16.9	17.6	14.0	14.6	14.7	15.2
	8H	15.9	16.5	16.5	17.1	17.7	14.0	14.6	14.7	15.2
	12H	16.0	16.6	16.7	17.2	17.9	14.0	14.5	14.6	15.1
4H	2H	14.2	14.9	14.8	15.4	16.1	14.9	15.5	15.4	16.1
	3H	15.2	15.7	15.8	16.4	17.0	15.2	15.8	15.9	16.4
	4H	15.8	16.3	16.5	16.9	17.6	15.4	15.9	16.1	16.5
	6H	16.5	16.9	17.1	17.5	18.3	15.6	16.0	16.3	16.7
	8H	16.7	17.1	17.4	17.8	18.6	15.7	16.0	16.3	16.7
	12H	16.9	17.3	17.6	18.0	18.8	15.7	16.0	16.4	16.7
8H	4H	16.0	16.4	16.7	17.1	17.9	16.2	16.5	16.8	17.2
	6H	16.9	17.2	17.6	17.9	18.7	16.5	16.9	17.3	17.6
	8H	17.3	17.6	18.0	18.3	19.1	16.8	17.0	17.5	17.7
	12H	17.7	17.9	18.4	18.6	19.5	16.9	17.2	17.7	17.9
12H	4H	16.0	16.4	16.7	17.1	17.9	16.3	16.7	17.0	17.4
	6H	16.9	17.2	17.7	17.9	18.8	16.8	17.1	17.5	17.8
	8H	17.4	17.7	18.2	18.4	19.2	17.1	17.3	17.8	18.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =		0.3 / -0.4					0.4 / -0.5			
		1.0 / -0.8					1.0 / -0.8			
		1.8 / -0.9					1.9 / -1.1			