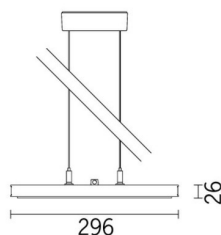


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



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

Codice prodotto
N264

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

Dimensione (mm)
1200x300x26

Colore
Alluminio (12)

Peso (Kg)
10.2

Montaggio
sospeso a soffitto

Cablaggio
prodotto completo di componentistica elettronica DALI

Note

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



Configurazione di prodotto: N264

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 4421.3
Potenza totale [W]: 53
Efficienza luminosa [Lm/W]: 83.4
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

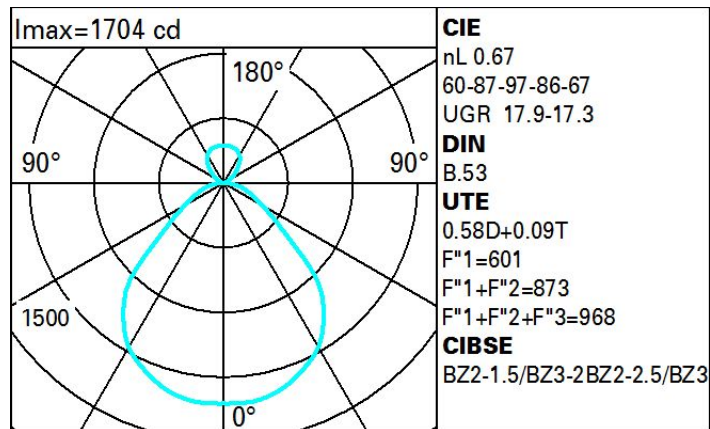
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 606.2
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 67
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 45
Flusso nominale [Lm]: 6600
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 8
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	39	35	32	38	34	33	28	49
1.0	50	44	40	37	42	38	37	32	56
1.5	56	51	48	45	49	46	44	39	67
2.0	59	55	52	50	53	50	48	43	75
2.5	61	58	56	53	55	53	51	46	80
3.0	62	60	58	56	57	55	53	48	83
4.0	64	62	60	59	59	58	55	50	87
5.0	65	63	62	61	60	59	56	52	89

Curva limite di luminanza

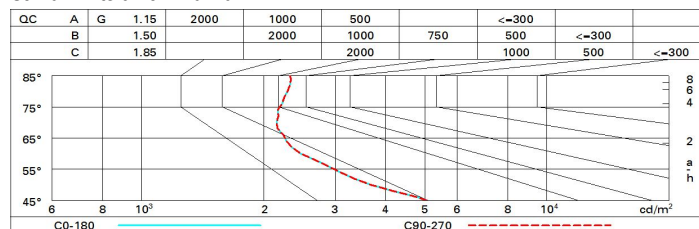


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	15.1	15.9	15.6	16.4	16.9	15.1	15.9	15.6	16.4	16.9	16.9
	3H	15.9	16.7	16.5	17.2	17.8	15.3	16.1	15.9	16.6	17.1	17.1
	4H	16.4	17.1	16.9	17.6	18.2	15.4	16.1	15.9	16.6	17.2	17.2
	6H	16.8	17.5	17.4	18.0	18.6	15.4	16.0	16.0	16.6	17.2	17.2
	8H	17.0	17.6	17.6	18.2	18.8	15.4	16.0	16.0	16.5	17.2	17.2
	12H	17.2	17.7	17.7	18.3	18.9	15.3	15.9	15.9	16.5	17.1	17.1
4H	2H	15.4	16.1	15.9	16.6	17.2	16.4	17.1	16.9	17.6	18.2	18.2
	3H	16.4	17.0	17.0	17.6	18.2	16.8	17.4	17.4	18.0	18.6	18.6
	4H	17.0	17.5	17.6	18.1	18.8	17.0	17.5	17.6	18.1	18.8	18.8
	6H	17.6	18.1	18.3	18.7	19.4	17.2	17.7	17.8	18.3	19.0	19.0
	8H	17.9	18.3	18.5	18.9	19.7	17.3	17.7	17.9	18.3	19.0	19.0
	12H	18.1	18.5	18.8	19.1	19.9	17.3	17.6	17.9	18.3	19.0	19.0
8H	4H	17.3	17.7	17.9	18.3	19.0	17.9	18.3	18.5	18.9	19.7	19.7
	6H	18.0	18.4	18.7	19.0	19.8	18.2	18.6	18.9	19.2	20.0	20.0
	8H	18.4	18.7	19.1	19.4	20.1	18.4	18.7	19.1	19.4	20.1	20.1
	12H	18.7	19.0	19.4	19.6	20.4	18.5	18.8	19.2	19.5	20.3	20.3
12H	4H	17.3	17.6	17.9	18.3	19.0	18.1	18.5	18.8	19.1	19.9	19.9
	6H	18.1	18.4	18.8	19.1	19.8	18.5	18.8	19.2	19.5	20.2	20.2
	8H	18.5	18.8	19.2	19.5	20.3	18.7	19.0	19.4	19.6	20.4	20.4
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.3 / -0.3		0.3 / -0.3							
		1.5H	0.6 / -0.7		0.6 / -0.7							
		2.0H	1.3 / -0.9		1.3 / -0.9							