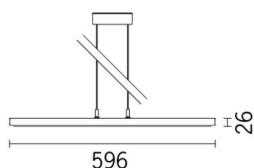


Configurazione di prodotto: N259

N259: iplan - neutral white - UGR<19 L<3.000 cd/m2 per $\alpha=65^\circ$ - DALI



N259: iplan - neutral white - UGR<19 L<3.000 cd/m2 per $\alpha=65^\circ$ - DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

Apparecchio a sospensione ad emissione diretta e indiretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED neutral white 4000K 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 micropismato, 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.

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

Peso (Kg)

Grigio (15)

10

**montaggio
sospeso a soffitto**

Cablaggio
prodotto completo di componentistica elettronica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	4651	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	41.3	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	6550	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):	112.6	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	800	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI
CRI (minimo):	80		

Imax=1746 cd C5-185

180° 90° 0°

2000

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

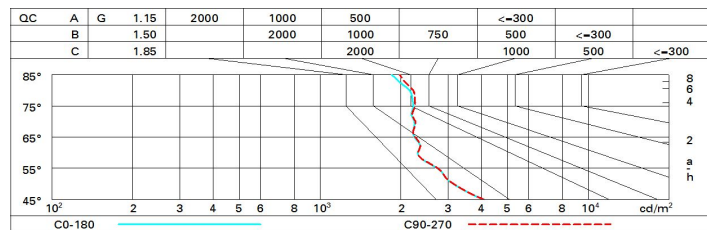


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6550 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
		0.50	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	14.4	15.2	14.9	15.7	16.3	14.4	15.2	14.9	15.8	16.3
	3H	15.4	16.1	15.9	16.7	17.3	14.6	15.3	15.2	15.9	16.5
	4H	15.9	16.5	16.5	17.1	17.8	14.7	15.3	15.2	15.9	16.6
	6H	16.3	17.0	16.9	17.6	18.2	14.7	15.3	15.3	15.9	16.6
	8H	16.5	17.1	17.1	17.7	18.4	14.6	15.3	15.3	15.9	16.6
	12H	16.6	17.2	17.2	17.8	18.5	14.6	15.2	15.2	15.8	16.5
4H	2H	14.6	15.3	15.2	15.9	16.6	15.9	16.6	16.5	17.2	17.8
	3H	15.8	16.4	16.5	17.0	17.7	16.3	16.9	16.9	17.5	18.2
	4H	16.5	17.0	17.1	17.6	18.4	16.5	17.0	17.2	17.7	18.4
	6H	17.1	17.6	17.8	18.2	19.0	16.7	17.2	17.4	17.8	18.6
	8H	17.4	17.8	18.0	18.4	19.2	16.8	17.2	17.4	17.9	18.6
	12H	17.5	17.9	18.2	18.6	19.4	16.8	17.2	17.5	17.8	18.6
8H	4H	16.7	17.1	17.4	17.8	18.6	17.4	17.8	18.1	18.5	19.3
	6H	17.5	17.9	18.3	18.6	19.4	17.8	18.1	18.5	18.8	19.7
	8H	17.9	18.2	18.6	18.9	19.7	18.0	18.3	18.7	19.0	19.8
	12H	18.2	18.4	18.9	19.2	20.0	18.1	18.4	18.8	19.1	20.0
12H	4H	16.7	17.1	17.4	17.8	18.6	17.6	18.0	18.3	18.7	19.5
	6H	17.6	17.9	18.3	18.6	19.5	18.0	18.3	18.8	19.1	19.9
	8H	18.0	18.3	18.8	19.0	19.9	18.3	18.5	19.0	19.3	20.1
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				