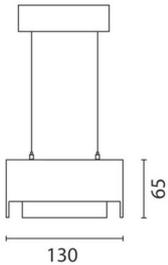


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

#### Configurazione di prodotto: 6680+L092

6680: Sospensione singola Dark-VDU L≤1000cd/m2 α>65° up/down con cablaggio elettronico dimmerabile DALI T162x28/54W



#### Codice prodotto

6680: Sospensione singola Dark-VDU L≤1000cd/m2 α>65° up/down con cablaggio elettronico dimmerabile DALI T162x28/54W

**Attenzione! Codice fuori produzione**

#### Descrizione tecnica

Sistema di illuminazione, applicabile a sospensione, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose fluorescenti con emissione luminosa up/down light. Il prodotto consente l'emissione luminosa solo down light tramite l'utilizzo di un carter superiore (da ordinare separatamente) realizzato in materiale plastico. Le ottiche speculari possono essere rimosse senza l'utilizzo di utensili per effettuare le operazioni di manutenzione ordinaria. Il prodotto è completo di ottica a luminanza controllata per 65°, idonea per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1. L'ottica lamellare a profilo bi-parabolico, e la sua superficie esterna, sono realizzate in alluminio superpuro anodizzato speculare e dotate di un sistema di ritenzione anticaduta. La struttura dell'apparecchio è in estrusione di alluminio verniciato; i supporti portalampada sono in lamiera di acciaio zincato e verniciato; le testate di chiusura (comprese nel prodotto) sono in policarbonato. Lo schermo di protezione superiore, da ordinare separatamente, è realizzato in policarbonato trasparente e sottoposto a trattamento anti-UV. Il cavo di alimentazione è trasparente, con cavi elettrici sottoposti a trattamento antiossidante. L'installazione è a sospensione. Il sistema di sospensione, compreso nel prodotto, è dotato di piastre di supporto in lamiera di acciaio, con basette di copertura in policarbonato e cavi di sospensione in acciaio muniti di un sistema di regolazione millimetrico (applicato sui moduli).

#### Installazione

A sospensione.

#### Colore

Grigio (15)

#### Montaggio

sospeso a soffitto

#### Cablaggio

L'apparecchio è dotato di reattore elettronico dimmerabile Dali ed è predisposto per lo switch-dim, con possibilità di regolazione anche attraverso un normale pulsante elettrico. Occupa 1 indirizzo DALI.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



850°C

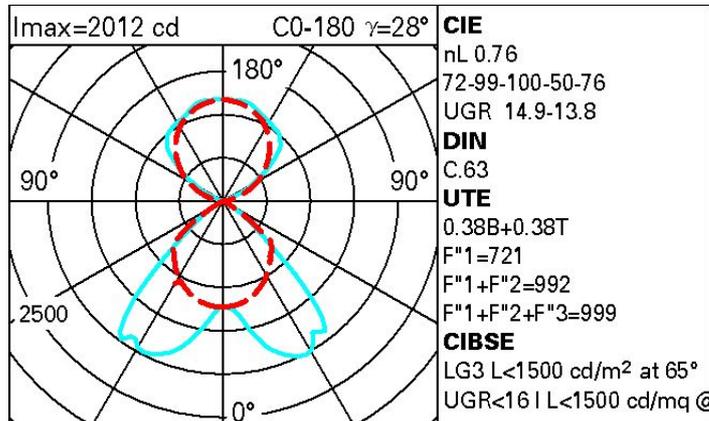
IP20



#### Dati tecnici

Im di sistema:	6192	Temperatura colore [K]:	6500
W di sistema:	124	Perdite dell'alimentatore [W]:	16
Im di sorgente:	4050	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	54	Codice lampada:	L092
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	49.9	Attacco:	G5
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	2
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	3086	Codice ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	86	Control:	DALI

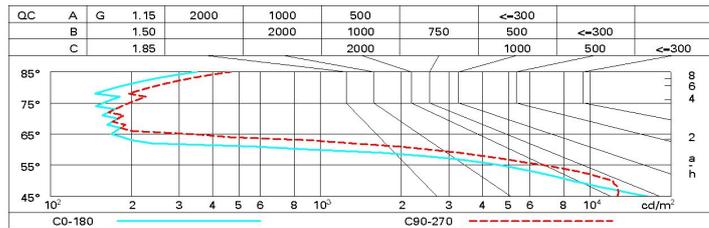
#### Polare



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	46	40	36	33	36	32	29	22	58
1.0	51	45	41	38	40	37	33	25	65
1.5	57	52	49	46	46	43	38	29	77
2.0	60	57	54	51	50	47	41	32	83
2.5	62	59	57	55	52	50	44	33	87
3.0	63	61	59	57	53	52	45	34	90
4.0	65	63	61	60	55	54	46	35	92
5.0	66	64	63	61	56	55	47	36	93

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 8'100 lm bare lamp luminous flux)													
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise						
ceiling	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	0.20			
2H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	
15.8	16.3	16.7	17.2	18.3	14.8	15.3	15.7	16.1	17.2				
15.6	16.0	16.5	16.9	18.0	14.6	15.0	15.5	15.9	17.1				
15.4	15.8	16.4	16.8	17.9	14.5	14.9	15.4	15.8	16.9				
15.3	15.7	16.3	16.6	17.8	14.3	14.7	15.3	15.6	16.8				
15.2	15.6	16.2	16.5	17.7	14.3	14.6	15.2	15.6	16.8				
15.2	15.5	16.1	16.5	17.7	14.2	14.5	15.2	15.5	16.7				
4H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	4H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
15.5	15.9	16.4	16.8	18.0	14.4	14.8	15.3	15.7	16.9				
15.2	15.6	16.2	16.5	17.7	14.2	14.5	15.2	15.5	16.7				
15.1	15.4	16.1	16.3	17.6	14.1	14.3	15.0	15.3	16.6				
15.0	15.2	16.0	16.2	17.5	13.9	14.2	14.9	15.2	16.4				
14.9	15.1	15.9	16.1	17.4	13.8	14.1	14.9	15.1	16.4				
14.8	15.0	15.8	16.0	17.3	13.8	14.0	14.8	15.0	16.3				
8H	4H	6H	8H	12H	13.9	14.1	14.9	15.1	16.4				
14.7	14.9	15.8	15.9	17.3	13.7	13.9	14.7	14.9	16.2				
14.7	14.8	15.7	15.8	17.2	13.6	13.8	14.7	14.8	16.1				
14.6	14.7	15.6	15.8	17.1	13.6	13.7	14.6	14.7	16.1				
12H	4H	6H	8H	13.8	14.0	14.8	15.0	16.3					
14.8	15.0	15.8	16.0	17.3	13.8	14.0	14.8	15.0	16.3				
14.7	14.8	15.7	15.8	17.2	13.6	13.8	14.7	14.8	16.1				
14.6	14.7	15.6	15.8	17.1	13.6	13.7	14.6	14.7	16.1				
Variations with the observer position at spacing:													
S =	1.0H	2.6 / -5.3		1.4 / -3.1									
	1.5H	5.1 / -20.2		2.7 / -15.8									
	2.0H	7.1 / -20.9		4.7 / -17.9									