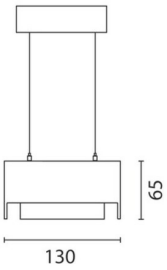
## Action

**Design Jean Michel Wilmotte** **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2020

**Configurazione di prodotto: 6678+L092**
6678: Sospensione singola Dark-VDU L≤1000cd/m2 α>65° up/down con cablaggio elettronico T16 2x28/54W




**Codice prodotto**
6678: Sospensione singola Dark-VDU L≤1000cd/m2 α>65° up/down con cablaggio elettronico T16 2x28/54W **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)

**Peso (Kg)**
4.84

**Montaggio**
sospeso a soffitto

**Cablaggio**
L'apparecchio è dotato di reattore elettronico multiwatt 2x28/54W T16.

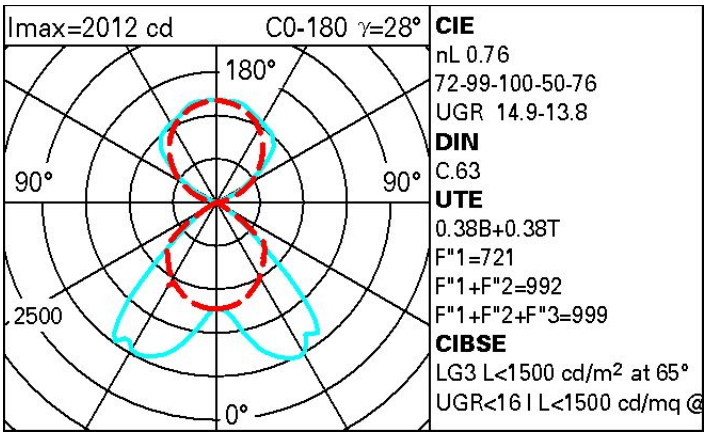
Soddisfa EN60598-1 e relative note

850°C IP20 CE EAC A+

**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 | | |

**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**

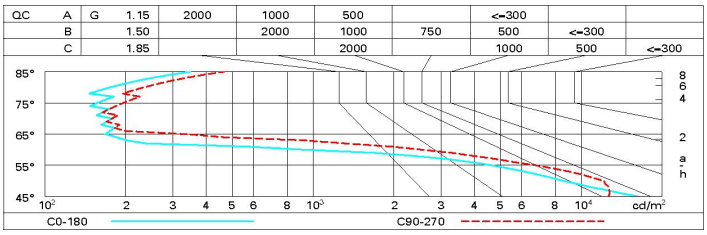



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 8100 lm bare lamp luminous flux)

| Riflect.: ceil/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 15.8 | 16.3 | 16.7 | 17.2 | 18.3 | 14.8 | 15.3 | 15.7 | 16.1 | 17.2 |
| | 3H | 15.6 | 16.0 | 16.5 | 16.9 | 18.0 | 14.6 | 15.0 | 15.5 | 15.9 | 17.1 |
| | 4H | 15.4 | 15.8 | 16.4 | 16.8 | 17.9 | 14.5 | 14.9 | 15.4 | 15.8 | 16.9 |
| | 6H | 15.3 | 15.7 | 16.3 | 16.6 | 17.8 | 14.3 | 14.7 | 15.3 | 15.6 | 16.8 |
| | 8H | 15.2 | 15.6 | 16.2 | 16.5 | 17.7 | 14.3 | 14.6 | 15.2 | 15.6 | 16.8 |
| | 12H | 15.2 | 15.5 | 16.1 | 16.5 | 17.7 | 14.2 | 14.5 | 15.2 | 15.5 | 16.7 |
| 4H | 2H | 15.5 | 15.9 | 16.4 | 16.8 | 18.0 | 14.4 | 14.8 | 15.3 | 15.7 | 16.9 |
| | 3H | 15.2 | 15.6 | 16.2 | 16.5 | 17.7 | 14.2 | 14.5 | 15.2 | 15.5 | 16.7 |
| | 4H | 15.1 | 15.4 | 16.1 | 16.3 | 17.6 | 14.1 | 14.3 | 15.0 | 15.3 | 16.6 |
| | 6H | 15.0 | 15.2 | 16.0 | 16.2 | 17.5 | 13.9 | 14.2 | 14.9 | 15.2 | 16.4 |
| | 8H | 14.9 | 15.1 | 15.9 | 16.1 | 17.4 | 13.8 | 14.1 | 14.9 | 15.1 | 16.4 |
| | 12H | 14.8 | 15.0 | 15.8 | 16.0 | 17.3 | 13.8 | 14.0 | 14.8 | 15.0 | 16.3 |
| 8H | 4H | 14.9 | 15.1 | 15.9 | 16.1 | 17.4 | 13.9 | 14.1 | 14.9 | 15.1 | 16.4 |
| | 6H | 14.7 | 14.9 | 15.8 | 15.9 | 17.3 | 13.7 | 13.9 | 14.7 | 14.9 | 16.2 |
| | 8H | 14.7 | 14.8 | 15.7 | 15.8 | 17.2 | 13.6 | 13.8 | 14.7 | 14.8 | 16.1 |
| | 12H | 14.6 | 14.7 | 15.6 | 15.8 | 17.1 | 13.6 | 13.7 | 14.6 | 14.7 | 16.1 |
| 12H | 4H | 14.8 | 15.0 | 15.8 | 16.0 | 17.3 | 13.8 | 14.0 | 14.8 | 15.0 | 16.3 |
| | 6H | 14.7 | 14.8 | 15.7 | 15.8 | 17.2 | 13.6 | 13.8 | 14.7 | 14.8 | 16.1 |
| | 8H | 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 |