

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

**Configurazione di prodotto: M439+MM55.01+L044**

M439: Profilo iniziale versione Minimal per piastre 35/49W T16

MM55.01: Piastra bilampada per cablaggio elettronico - Bianco

**Codice prodotto**

M439: Profilo iniziale versione Minimal per piastre 35/49W T16 **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Profilo iniziale in estrusione di alluminio versione Minimal completo di giunti diretti; schermo opale in metacrilato predisposto per accoppiamento di più lunghezze mediante sovrapposizione; predisposto per alloggiamento di 3 piastre cablate 35/49W T16

**Installazione**

Montaggio in file continue. Applicabile ad incasso, soffitto, parete, plafone e sospensione tramite appositi accessori

**Colore**

Alluminio (12)

**Peso (Kg)**

11.34

**Montaggio**

incasso a soffitto|a soffitto|sospeso a soffitto

**Cablaggio**

I profili iniziali sono già forniti di cablaggio passante a 7 poli per file continue. Morsettiere ad innesto rapido per un'installazione semplificata degli apparecchi

**Note**

La composizione dell'ordine e la configurazione della fila continua possono essere ricavate dal catalogo. Piastre, cablaggi, set di testate e accessori di fissaggio vanno ordinati a parte.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

850°C

**Codice prodotto**

MM55.01: Piastra bilampada per cablaggio elettronico - Bianco **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Piastra cablata portalampade in lamiera d'acciaio piegata predisposta per sovrapposizione (overlapping) di 2 sorgenti tubolari T16.

**Colore**

Alluminio (12)

**Montaggio**

incasso a soffitto|a soffitto|sospeso a soffitto

**Cablaggio**

Cablaggio elettronico predisposto per luce di emergenza, completo di inverter e gruppo batterie ricaricabili. Morsettiere predisposte per REST MODE. Luce di emergenza permanente; autonomia 1,5 ore con ciclo di ricarica 12 ore - autonomia 3 ore con ciclo di ricarica 24 ore. Conformità alle specifiche EN60598-2-22.

**Note**

La composizione dell'ordine e la configurazione della fila continua possono essere ricavate dal catalogo. Piastre, cablaggi, set di testate e accessori di fissaggio vanno ordinati a parte. Per i cablaggi delle applicazioni ad incasso fare riferimento al foglio d'istruzione dei moduli iniziali/terminali.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

CE

**Dati tecnici**

Im di sistema: 9601

W di sistema: 234

Im di sorgente: 3300

W di sorgente: 35

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 41

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° 0

o superiore [lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 48

[%]:

Indice di resa cromatica: 86

Temperatura colore [K]: 4000

Voltaggio [Vin]: 230

Codice lampada: L044

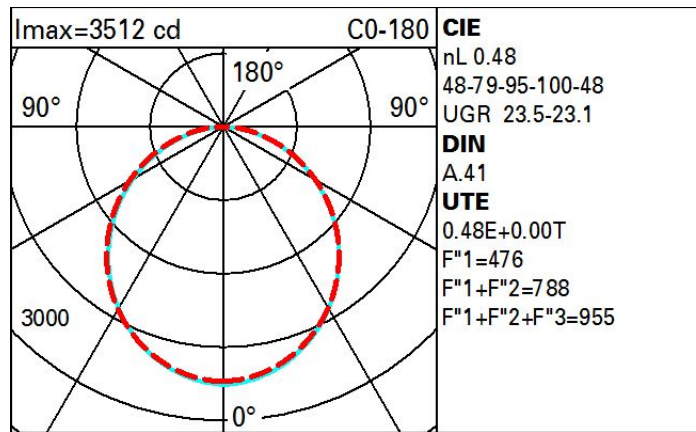
Attacco: G5

Numero di lampade per vano ottico: 6

Codice ZVEL: T 16

Numero di vani ottici: 1

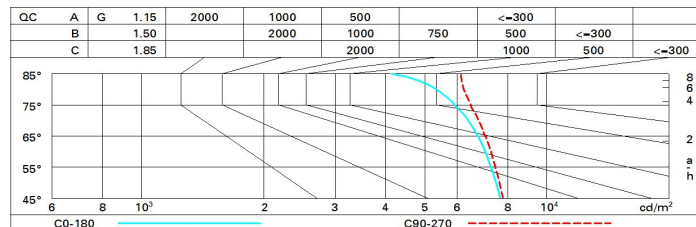
# Polare



## Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 32 | 27 | 23 | 20 | 26 | 23 | 22 | 19 | 39  |
| 1.0  | 35 | 30 | 27 | 24 | 30 | 26 | 26 | 23 | 47  |
| 1.5  | 40 | 36 | 33 | 31 | 35 | 33 | 32 | 29 | 60  |
| 2.0  | 43 | 40 | 37 | 35 | 39 | 37 | 36 | 33 | 68  |
| 2.5  | 45 | 42 | 40 | 38 | 41 | 39 | 39 | 36 | 74  |
| 3.0  | 46 | 44 | 42 | 40 | 43 | 41 | 40 | 38 | 78  |
| 4.0  | 48 | 46 | 44 | 43 | 45 | 43 | 43 | 40 | 83  |
| 5.0  | 49 | 47 | 46 | 44 | 46 | 45 | 44 | 42 | 86  |

## Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 19800 lm bare lamp luminous flux)       |     |                     |            |      |            |      |                   |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|------------|------|------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>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<br>crosswise |            |      |            |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |      |
| 2H                                                               | 2H  | 19.5                | 20.7       | 19.9 | 21.0       | 21.3 | 19.6              | 20.8 | 19.9 | 21.0 | 21.3 |      |
|                                                                  | 3H  | 21.1                | 22.2       | 21.4 | 22.4       | 22.7 | 20.1              | 21.2 | 20.4 | 21.4 | 21.7 |      |
|                                                                  | 4H  | 21.7                | 22.7       | 22.1 | 23.0       | 23.3 | 20.3              | 21.3 | 20.6 | 21.6 | 21.9 |      |
|                                                                  | 6H  | 22.2                | 23.1       | 22.5 | 23.4       | 23.8 | 20.4              | 21.3 | 20.7 | 21.6 | 21.9 |      |
|                                                                  | 8H  | 22.3                | 23.2       | 22.7 | 23.5       | 23.9 | 20.4              | 21.2 | 20.7 | 21.6 | 21.9 |      |
|                                                                  | 12H | 22.4                | 23.2       | 22.8 | 23.6       | 24.0 | 20.3              | 21.2 | 20.7 | 21.5 | 21.9 |      |
| 4H                                                               | 2H  | 20.2                | 21.2       | 20.6 | 21.5       | 21.9 | 21.8              | 22.8 | 22.2 | 23.1 | 23.4 |      |
|                                                                  | 3H  | 22.0                | 22.8       | 22.4 | 23.2       | 23.5 | 22.5              | 23.3 | 22.9 | 23.7 | 24.1 |      |
|                                                                  | 4H  | 22.7                | 23.4       | 23.1 | 23.8       | 24.2 | 22.8              | 23.5 | 23.2 | 23.9 | 24.3 |      |
|                                                                  | 6H  | 23.3                | 23.9       | 23.7 | 24.3       | 24.8 | 23.0              | 23.7 | 23.4 | 24.1 | 24.5 |      |
|                                                                  | 8H  | 23.5                | 24.1       | 23.9 | 24.5       | 24.9 | 23.1              | 23.7 | 23.5 | 24.1 | 24.5 |      |
|                                                                  | 12H | 23.6                | 24.1       | 24.0 | 24.6       | 25.0 | 23.1              | 23.6 | 23.5 | 24.1 | 24.5 |      |
| 8H                                                               | 4H  | 23.0                | 23.6       | 23.4 | 24.0       | 24.5 | 23.6              | 24.2 | 24.1 | 24.7 | 25.1 |      |
|                                                                  | 6H  | 23.7                | 24.2       | 24.2 | 24.7       | 25.2 | 24.0              | 24.5 | 24.5 | 24.9 | 25.4 |      |
|                                                                  | 8H  | 24.0                | 24.4       | 24.5 | 24.9       | 25.4 | 24.1              | 24.6 | 24.6 | 25.0 | 25.5 |      |
|                                                                  | 12H | 24.2                | 24.5       | 24.7 | 25.0       | 25.5 | 24.2              | 24.6 | 24.7 | 25.1 | 25.6 |      |
| 12H                                                              | 4H  | 23.0                | 23.6       | 23.5 | 24.0       | 24.5 | 23.8              | 24.3 | 24.3 | 24.8 | 25.2 |      |
|                                                                  | 6H  | 23.8                | 24.2       | 24.3 | 24.7       | 25.2 | 24.2              | 24.6 | 24.7 | 25.1 | 25.6 |      |
|                                                                  | 8H  | 24.1                | 24.5       | 24.6 | 24.9       | 25.5 | 24.4              | 24.8 | 24.9 | 25.2 | 25.8 |      |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |            |      |            |      |                   |      |      |      |      |      |
| S =                                                              |     | 1.0H                | 0.1 / -0.1 |      | 0.1 / -0.1 |      |                   |      |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 1.5H                | 0.3 / -0.4 |      | 0.3 / -0.3 |      |                   |      |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 2.0H                | 0.4 / -0.5 |      | 0.4 / -0.5 |      |                   |      |      |      |      |      |