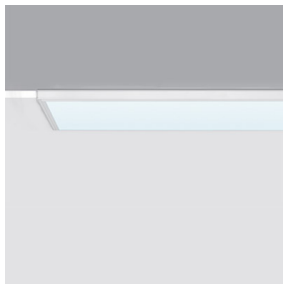


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

### Configurazione di prodotto: MT20

MT20: 1196 X 296 mm - LED neutral white - alimentatore DALI- ottica luce generale schermo opale



### Codice prodotto

MT20: 1196 X 296 mm - LED neutral white - alimentatore DALI- ottica luce generale schermo opale **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso o plafone (tramite accessorio da ordinare separatamente) ad emissione diretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED neutral white 4000K ad alta resa cromatica. Il vano ottico è composto da una cornice estrusa bianca, uno schermo diffusore in metacrilato satinato per emissione luce generale e un fondello di chiusura posteriore in lamiera. I LED sono disposti nel perimetro e il driver è alloggiato nella parte superiore del prodotto.

### Installazione

Ad incasso su controsoffitti in cartongesso (utilizzando cornice accessoria), su controsoffitti con orditura; Possibilità di installazione a plafone mediante kit da ordinare separatamente come accessorio.

### Colore

Bianco (01)

### Montaggio

incasso a soffitto|a parete|a soffitto

### Cablaggio

prodotto completo di componentistica DALI

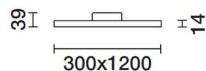
Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

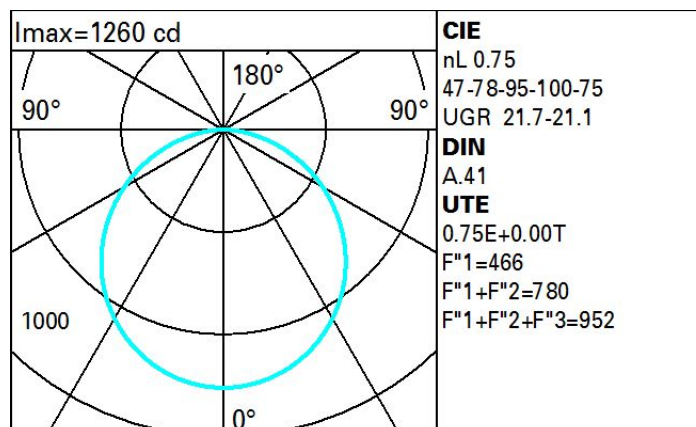
Sul prodotto visibile  
dopo l'installazione



### Dati tecnici

|                                              |       |                                    |                               |
|----------------------------------------------|-------|------------------------------------|-------------------------------|
| Im di sistema:                               | 3638  | Temperatura colore [K]:            | 4000                          |
| W di sistema:                                | 30.4  | MacAdam Step:                      | 3                             |
| Im di sorgente:                              | 4850  | Life Time LED 1:                   | 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente:                               | 26    | Codice lampada:                    | LED                           |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 119.7 | Numero di lampade per vano ottico: | 1                             |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Codice ZVEI:                       | LED                           |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0     | Numero di vani ottici:             | 1                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 75    | Control:                           | DALI                          |
| Indice di resa cromatica:                    | 80    |                                    |                               |

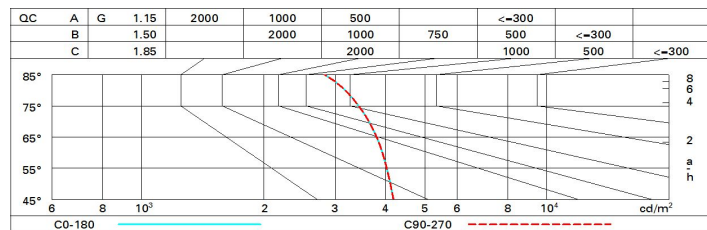
### Polare



# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 49 | 41 | 35 | 31 | 40 | 35 | 34 | 29 | 39  |
| 1.0  | 54 | 46 | 41 | 37 | 45 | 40 | 40 | 34 | 46  |
| 1.5  | 62 | 56 | 51 | 47 | 54 | 50 | 49 | 44 | 59  |
| 2.0  | 66 | 61 | 57 | 54 | 60 | 56 | 55 | 51 | 68  |
| 2.5  | 69 | 65 | 61 | 58 | 63 | 60 | 59 | 55 | 73  |
| 3.0  | 71 | 68 | 64 | 62 | 66 | 63 | 62 | 58 | 77  |
| 4.0  | 74 | 71 | 68 | 66 | 69 | 67 | 66 | 62 | 83  |
| 5.0  | 75 | 73 | 70 | 68 | 71 | 69 | 68 | 64 | 86  |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 4850 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 |
|                                                                  |      | 0.50                | 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<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H                                                               | 2H   | 17.5                | 18.7 | 17.9 | 19.0 | 19.3 | 17.5              | 18.7 | 17.9 | 19.0 | 19.3 |
|                                                                  | 3H   | 19.2                | 20.2 | 19.5 | 20.5 | 20.8 | 18.1              | 19.1 | 18.4 | 19.4 | 19.7 |
|                                                                  | 4H   | 19.8                | 20.8 | 20.2 | 21.1 | 21.5 | 18.3              | 19.3 | 18.6 | 19.6 | 19.9 |
|                                                                  | 6H   | 20.3                | 21.2 | 20.7 | 21.6 | 21.9 | 18.3              | 19.3 | 18.7 | 19.6 | 20.0 |
|                                                                  | 8H   | 20.5                | 21.4 | 20.9 | 21.7 | 22.1 | 18.4              | 19.2 | 18.7 | 19.6 | 20.0 |
|                                                                  | 12H  | 20.6                | 21.5 | 21.0 | 21.8 | 22.2 | 18.3              | 19.2 | 18.7 | 19.5 | 19.9 |
| 4H                                                               | 2H   | 18.3                | 19.3 | 18.6 | 19.6 | 19.9 | 19.8              | 20.8 | 20.2 | 21.1 | 21.5 |
|                                                                  | 3H   | 20.1                | 20.9 | 20.5 | 21.3 | 21.6 | 20.5              | 21.4 | 20.9 | 21.7 | 22.1 |
|                                                                  | 4H   | 20.8                | 21.6 | 21.2 | 22.0 | 22.4 | 20.8              | 21.6 | 21.2 | 22.0 | 22.4 |
|                                                                  | 6H   | 21.4                | 22.1 | 21.9 | 22.5 | 23.0 | 21.1              | 21.7 | 21.5 | 22.1 | 22.6 |
|                                                                  | 8H   | 21.7                | 22.3 | 22.1 | 22.7 | 23.2 | 21.1              | 21.7 | 21.6 | 22.2 | 22.6 |
|                                                                  | 12H  | 21.8                | 22.4 | 22.3 | 22.8 | 23.3 | 21.1              | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.6 |
| 8H                                                               | 4H   | 21.1                | 21.7 | 21.6 | 22.2 | 22.6 | 21.7              | 22.3 | 22.1 | 22.7 | 23.2 |
|                                                                  | 6H   | 21.9                | 22.4 | 22.4 | 22.9 | 23.4 | 22.1              | 22.6 | 22.5 | 23.0 | 23.5 |
|                                                                  | 8H   | 22.2                | 22.7 | 22.7 | 23.1 | 23.6 | 22.2              | 22.7 | 22.7 | 23.1 | 23.6 |
|                                                                  | 12H  | 22.4                | 22.8 | 23.0 | 23.3 | 23.8 | 22.3              | 22.7 | 22.8 | 23.2 | 23.7 |
| 12H                                                              | 4H   | 21.1                | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.6 | 21.8              | 22.4 | 22.3 | 22.8 | 23.3 |
|                                                                  | 6H   | 22.0                | 22.4 | 22.5 | 22.9 | 23.4 | 22.2              | 22.7 | 22.7 | 23.2 | 23.7 |
|                                                                  | 8H   | 22.3                | 22.7 | 22.8 | 23.2 | 23.7 | 22.4              | 22.8 | 23.0 | 23.3 | 23.8 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                              | 1.0H | 0.1 / -0.1          |      |      |      |      | 0.1 / -0.1        |      |      |      |      |
|                                                                  | 1.5H | 0.2 / -0.3          |      |      |      |      | 0.2 / -0.3        |      |      |      |      |
|                                                                  | 2.0H | 0.3 / -0.5          |      |      |      |      | 0.3 / -0.5        |      |      |      |      |