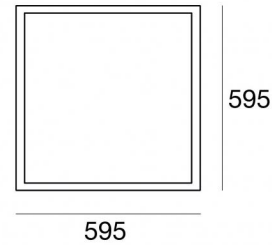
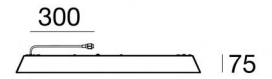


Plafone | 390 topLED 100 W DC 2500 mA | CRI 92  
96548W00



| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Tipologia   | Frame             |
| Posizione installativa                                  | Soffitto          |
| Ambiente installativo                                   | Indoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | topLED            |
| Ottica  | Diffused          |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso    |
| Potenza nominale  | 100 W DC          |
| Flusso luminoso sorgente                                | 8775 lm           |
| Range di tensione in ingresso                           | 2500mA            |
| CCT / Tonalità  | 3000 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 92 Ra             |
| C.C. / C.V.   | CC                |
| Classe di isolamento                                    | 3                 |
| IP  | IP44              |
| IK  | IK05              |
| Prova del filo incandescente                            | 850°              |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                |
| CE  | Si                |
| Driver incluso  | No                |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V      |
| Orientabilità   | No                |
| Basculante  | No                |
| Calpestabilità  | No                |
| Carrabilità   | No                |
| Cavo incluso  | Si                |
| Lunghezza del cavo                                      | 0.30 m            |
| Resinatura  | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto  | 3.40 Kg           |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                |
| Protezione surge  | No                |

#### Finitura Finitura corpo

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Materiale   | Ferro                       |
| Colore      | Polished pure white (R9016) |
| Lavorazione | verniciatura                |

#### Finitura Finitura diffusore

|           |         |
|-----------|---------|
| Materiale | PMMA    |
| Colore    | Opalino |

#### Elettronica



99101  
Switching Driver 198~264V AC / 176~280V DC (1 art.)



99165  
DALI Switching Driver 198~264V AC / 176~280V DC (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Connettore cavo       | Quick connector IP67 |
| IP (locked condition) | 67                   |

Plafone | 390 topLED 100 W DC 2500 mA | CRI 92 | Base  
96548W00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 390 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 8775 lm, con un'efficienza nominale di 87.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore polished pure white (r9016), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 3.40 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 100 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.30 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 30 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |             |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 105 %       |
| Flusso luminoso sorgente                        | 8775 lm     |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 9281 lm     |
| Potenza reale apparecchio                       | 100 W       |
| Efficienza reale apparecchio                    | 92 lm/W     |
| Temperatura di colore                           | 3000 K      |
| Indice di resa cromatica                        | 92 Ra       |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 35°C        |

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

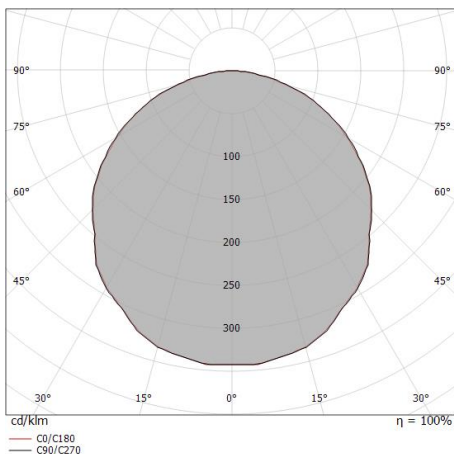
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 24.7     |
| UGR transversal   | 24.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 114°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 1.55<br>1.53      | E(0°) 12721<br>E(C90) 57.2° 1013<br>E(C0) 56.9° 1039 |
| 1.0          | 3.10<br>3.07      | E(0°) 3180<br>E(C90) 57.2° 253<br>E(C0) 56.9° 260    |
| 1.5          | 4.66<br>4.60      | E(0°) 1413<br>E(C90) 57.2° 113<br>E(C0) 56.9° 115    |
| 2.0          | 6.21<br>6.14      | E(0°) 795<br>E(C90) 57.2° 63<br>E(C0) 56.9° 65       |
| 2.5          | 7.76<br>7.67      | E(0°) 509<br>E(C90) 57.2° 41<br>E(C0) 56.9° 42       |
| 3.0          | 9.31<br>9.20      | E(0°) 353<br>E(C90) 57.2° 28<br>E(C0) 56.9° 29       |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.4°)

Edith | Ceiling Downlights | Accessories  
**96548W00**



Cornice - Supporto per installazione a filo senza cornice

**Code**

98311



Cornice - Supporto per installazione con cornice a vista

**Code**

98313



Cavi per sospensione

**Code**

98281



Cavi per sospensione - Cavo di sicurezza

**Code**

98282