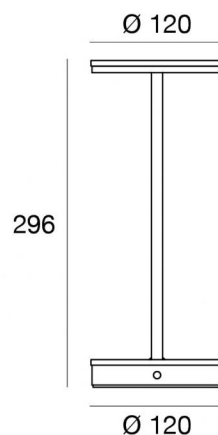


Lampada da tavolo | 220-240 V  
40 topLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 90  
**9678M**



| Dati tecnici                                            |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tipologia                                               | Lampada da tavolo             |
| Posizione installativa                                  | Parete                        |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                        |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                |
| Struttura del circuito                                  | topLED                        |
| Ottica                                                  | Diffused                      |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso e verso l'alto |
| Potenza nominale                                        | 8 W DC                        |
| Potenza totale                                          | 9 W                           |
| Flusso luminoso sorgente                                | 848 lm                        |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC                |
| Range di tensione in ingresso                           | 220 - 240 V AC                |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz                    |
| CCT / Tonalità                                          | 2700 K                        |
| Indice di resa cromatica                                | 90 Ra                         |
| C.C. / C.V.                                             | AC                            |
| Classe di isolamento                                    | 2                             |
| IP                                                      | IP40                          |
| Prova del filo incandescente                            | 650°                          |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                            |
| CE                                                      | Si                            |
| Driver incluso                                          | Driver                        |
| Articolo dimmerabile                                    | PUSH DIM                      |
| Orientabilità                                           | No                            |
| Basculante                                              | No                            |
| Calpestabilità                                          | No                            |
| Carrabilità                                             | No                            |
| Cavo incluso                                            | Si                            |
| Lunghezza del cavo                                      | 2 m                           |
| Resinatura                                              | No                            |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Doppia emissione              |
| Peso netto                                              | 0.885 Kg                      |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                            |
| Protezione surge                                        | No                            |

| Finitura Finitura diffusore |             |
|-----------------------------|-------------|
| Materiale                   | PMMA        |
| Colore                      | Transparent |
| Lavorazione                 | satinatura  |

| Finitura Finitura montatura |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Materiale                   | alluminio          |
| Colore                      | Text white (R9003) |
| Lavorazione                 | verniciatura       |

Lampada da tavolo | 220-240 V | 40 topLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 90 | Base  
**9678M**

Lampada da tavolo a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 40 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 848 lm, con un'efficienza nominale di 106.0 lm/W.

; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di satinatura; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.885 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete.

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

#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 70 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 848 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 596 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 9 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 66 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 2700 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 90 Ra          |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio       | 80             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | 25°C           |

#### LED Life / Failure Ratio

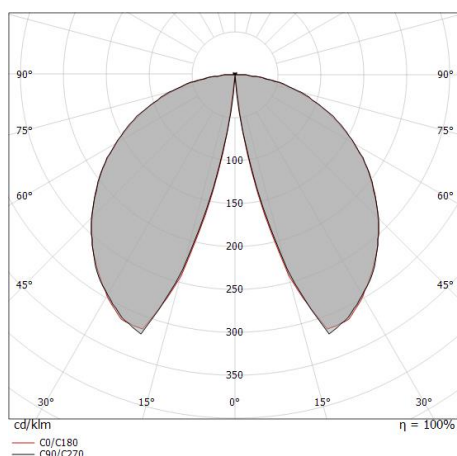
L70 B20 C0 72500h

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 27.3     |
| UGR transversal   | 27.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 120°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]                                      |
|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| 0.5          | 1.73<br>1.76      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 59.9°<br>60.4° 0<br>49<br>45 |
| 1.0          | 3.45<br>3.52      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 59.9°<br>60.4° 0<br>12<br>11 |
| 1.5          | 5.18<br>5.28      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 59.9°<br>60.4° 0<br>5<br>5   |
| 2.0          | 6.90<br>7.04      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 59.9°<br>60.4° 0<br>3<br>3   |
| 2.5          | 8.63<br>8.80      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 59.9°<br>60.4° 0<br>2<br>2   |
| 3.0          | 10.35<br>10.56    | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 59.9°<br>60.4° 0<br>1<br>1   |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 119.8°)