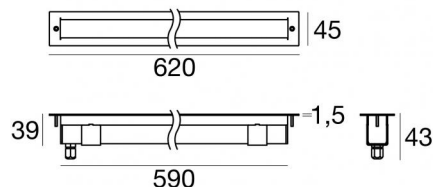


Lampada a parete | 85-277 V  
84 topLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80  
**97715W07**



| Dati tecnici                                            |                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tipologia                                               | Incasso con flangia - Step Lights |
| Posizione installativa                                  | Parete                            |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                           |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                    |
| Struttura del circuito                                  | topLED                            |
| Ottica                                                  | Asymmetric Wallwasher             |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso                    |
| Potenza nominale                                        | 16 W DC                           |
| Potenza totale                                          | 18 W                              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2130 lm                           |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC                    |
| Range di tensione in ingresso                           | 85 - 277 V AC                     |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz                        |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K                            |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                             |
| C.C. / C.V.                                             | AC                                |
| Classe di isolamento                                    | 2                                 |
| IP                                                      | IP66                              |
| IK                                                      | IK08                              |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                              |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                                |
| CE                                                      | Si                                |
| Driver incluso                                          | Driver                            |
| Articolo dimmerabile                                    | No                                |
| Orientabilità                                           | No                                |
| Basculante                                              | No                                |
| Calpestabilità                                          | No                                |
| Carrabilità                                             | No                                |
| Cavo incluso                                            | Si                                |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                               |
| Resinatura                                              | No                                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione                 |
| Peso netto                                              | 0.5 Kg                            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                                |
| Protezione surge                                        | 0.5 KV                            |
| Tecnologia ottica                                       | Dot free                          |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | UV Resistant                      |

**Finitura corpo**

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Polycarbonato UV Resistente |
| Colore    | Opalino                     |

**Finitura Flangia**

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Materiale   | Acciaio AISI 316     |
| Colore      | Acciaio Scotch Brite |
| Lavorazione | spazzolatura         |

Lampada a parete | 85-277 V | 84 topLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80 | Base  
97715W07

Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 84 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2130 lm, con un'efficienza nominale di 133.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore opalino. Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete su muratura con controcassa cod. 98497.

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 36 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 2130 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 778 lm         |
| Potenza reale apparecchio                    | 18 W           |
| Efficienza reale apparecchio                 | 43 lm/W        |
| Temperatura di colore                        | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                     | 80 Ra          |

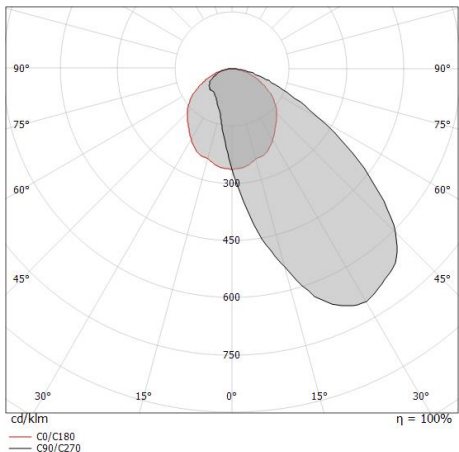
|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C        |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

OPTICAL

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Ottica C0/C180              | 108°         |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



|                                          |      |                   |       |                  |
|------------------------------------------|------|-------------------|-------|------------------|
| 0.5                                      | 1.39 | E(0°)<br>E(C0)    | 54.2° | 820<br>82        |
| 1.0                                      | 2.77 | E(0°)<br>E(C0)    | 54.2° | 205<br>21        |
| 1.5                                      | 4.16 | E(0°)<br>E(C0)    | 54.2° | 91<br>9          |
| 2.0                                      | 5.55 | E(0°)<br>E(C0)    | 54.2° | 51<br>5          |
| 2.5                                      | 6.93 | E(0°)<br>E(C0)    | 54.2° | 33<br>3          |
| 3.0                                      | 8.32 | E(0°)<br>E(C0)    | 54.2° | 23<br>2          |
| Distance [m]                             |      | Cone diameter [m] |       | Illuminance [lx] |
| — C0/C180 (Half-peak divergence: 108.4°) |      |                   |       |                  |