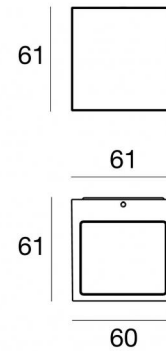
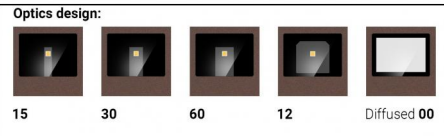


Lampada a parete | 90-264 V AC /180-280 V DC  
1 x powerLEDs 2.6 W DC - 3.2 W AC | CRI 80  
**77416W60**



| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Tipologia   | Superficie        |
| Posizione installativa                                  | Parete            |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor           |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | powerLEDs         |
| Ottica  | Wide Flood        |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso    |
| Potenza nominale  | 2.6 W DC          |
| Potenza totale  | 3.2 W             |
| Flusso luminoso sorgente                                | 213 lm            |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC    |
| Range di tensione in ingresso                           | 90 - 264 V AC     |
| Frequenza   | 50 - 60 Hz        |
| CCT / Tonalità  | 3000 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra             |
| C.C. / C.V.   | AC                |
| Classe di isolamento                                    | 1                 |
| IP  | IP65              |
| 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  | No                |
| Resinatura  | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto  | 0.3 Kg            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                |
| Protezione surge  | 1 KV              |

| Finitura Finitura corpo     |  |
|-----------------------------|--|
| Materiale                   | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100                 |
| Colore                      | Dark brown   |
| Lavorazione                 | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |
| Finitura Finitura diffusore |  |
| Materiale                   | Vetro extra chiaro - Temprato                      |
| Colore                      | Trasparente - Nero                                 |
| Lavorazione                 | serigrafia   |

Lampada a parete | 90-264 V AC /180-280 V DC | 1 x powerLEDs 2.6 W DC - 3.2 W AC |  
CRI 80 | Base  
**77416W60**

Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 213 lm, con un'efficienza nominale di 106.5 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3.2 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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 E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 93 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 213 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 199 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 3.2 W          |
| Efficienza reale apparecchio                    | 62 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**

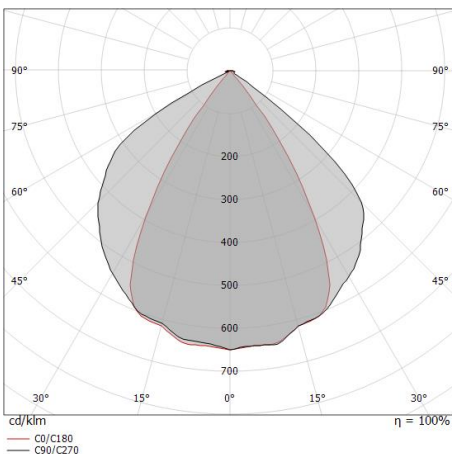
L70 B10 C0 363000h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25 )

**OPTICAL**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Optica C0/C180              | 64°          |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]       |
|--------------|-------------------|------------------------|
| 0.5          | 0.62              | E(0°) 516<br>E(C0) 159 |
| 1.0          | 1.24              | E(0°) 129<br>E(C0) 40  |
| 1.5          | 1.86              | E(0°) 57<br>E(C0) 18   |
| 2.0          | 2.48              | E(0°) 32<br>E(C0) 10   |
| 2.5          | 3.10              | E(0°) 21<br>E(C0) 6    |
| 3.0          | 3.72              | E(0°) 14<br>E(C0) 4    |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.6°)