

Paletti e teste palo | 200-264 V  
18 topLED 11 W DC - 12 W AC | CRI 90

8660



101 |  | 54

Ø 197 | 

| Dati tecnici                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipologia                                               | Paletto           |
| Posizione installativa                                  | Pavimento         |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor           |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | topLED            |
| Ottica                                                  | Diffused          |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso    |
| Potenza nominale                                        | 11 W DC           |
| Potenza totale                                          | 12 W              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1350 lm           |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC    |
| Range di tensione in ingresso                           | 200 - 264 V AC    |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz        |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 90 Ra             |
| C.C. / C.V.                                             | AC                |
| Classe di isolamento                                    | 2                 |
| IP                                                      | IP65              |
| IK                                                      | IK10              |
| 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                                      | 0.3 m             |
| Resinatura                                              | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto                                              | 0.720 Kg          |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                |
| Protezione surge                                        | 1 KV              |

| Finitura corpo     |               |
|--------------------|---------------|
| Materiale          | policarbonato |
| Colore             | Nero          |
| Finitura diffusore |               |
| Materiale          | polietilene   |
| Colore             | neutro        |

Paletti e teste palo | 200-264 V | 18 topLED 11 W DC - 12 W AC | CRI 90 | Base  
8660

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 18 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1350 lm, con un'efficienza nominale di 122.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore nero; il diffusore è prodotto in polietilene. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.720 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

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

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)                 | 71 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1350 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 970 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 12 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 80 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 3000 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 | -20 / +50°C    |

#### LED Life / Failure Ratio

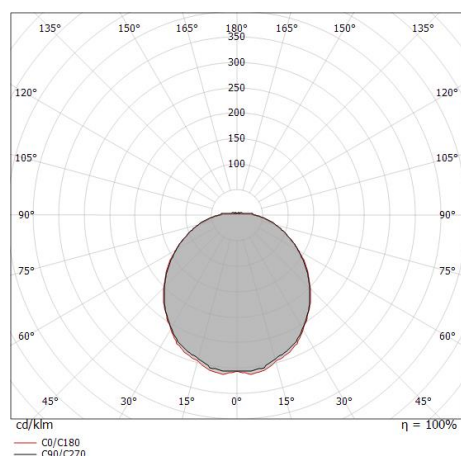
L80 B20 C0 80000h

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 22       |
| UGR transversal   | 22       |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 112°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]                      |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5          | 1.51<br>1.49      | E(0°) 1185<br>E(C90) 100<br>E(C0) 106 |
| 1.0          | 3.02<br>2.98      | E(0°) 296<br>E(C90) 25<br>E(C0) 26    |
| 1.5          | 4.53<br>4.46      | E(0°) 132<br>E(C90) 11<br>E(C0) 12    |
| 2.0          | 6.04<br>5.95      | E(0°) 74<br>E(C90) 6<br>E(C0) 7       |
| 2.5          | 7.55<br>7.44      | E(0°) 47<br>E(C90) 4<br>E(C0) 4       |
| 3.0          | 9.07<br>8.93      | E(0°) 33<br>E(C90) 3<br>E(C0) 3       |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.0°)

Bond\_Head | Bollard & Pole | Accessories  
**8660**



Connettore  
Sezione 2.5 mm<sup>2</sup>; colori: nero.

**Code**  
KIT0083