



Paletti e teste palo | 100-264 V AC /170-280 V DC | 36 x powerLEDs 51 W DC - 56 W AC |  
CRI 80 | Base  
**C00384BGMST**

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa STREET, è composta da 36 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 7164 lm, con un'efficienza nominale di 140.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore grigio-nero ral7021, 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 38 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 56 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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 D.

#### Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	83 %
Flusso luminoso sorgente	7164 lm
Flusso luminoso apparecchio	5980 lm
Potenza reale apparecchio	56 W
Efficienza reale apparecchio	106 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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

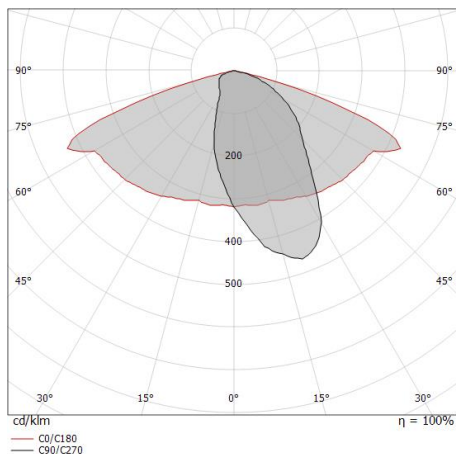
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )

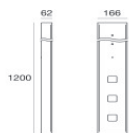
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

#### OPTICAL

Ottica C0/C180	145°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Peak-Maxi\_L | Bollard & Pole | Accessories  
**C00384BGMST**

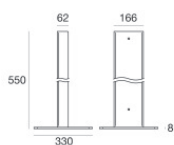


Base per fissaggio  
Materiale:Ferro, colore:Black.

**Code**

65078

330



Base per fissaggio  
Materiale:Ferro, colore:Grigio-nero RAL7021.

**Code**

65077