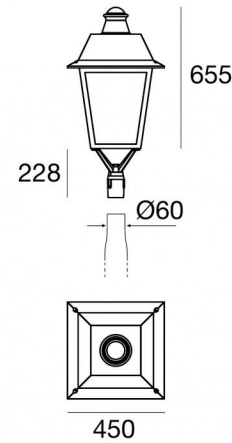


Paletti e teste palo | 198-264 V  
36 x powerLEDs 40 W DC - 43 W AC | CRI 80  
**82403W00**



Dati tecnici	
Tipologia	Paletti e teste palo -
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	40 W DC
Potenza totale	43 W
Flusso luminoso sorgente	6144 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 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	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
Superficie esposta al vento laterale	0.104 m <sup>2</sup>
Superficie esposta al vento pianta	0.202 m <sup>2</sup>
Peso netto	6.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

Paletti e teste palo | 198-264 V | 36 x powerLEDs 40 W DC - 43 W AC | CRI 80 | Base 82403W00

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 36 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6144 lm, con un'efficienza nominale di 153.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 6.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 43 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 cavo.

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	33 %
Flusso luminoso sorgente	6144 lm
Flusso luminoso apparecchio	2076 lm
Potenza reale apparecchio	43 W
Efficienza reale apparecchio	48 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

**LED Life / Failure Ratio**

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

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

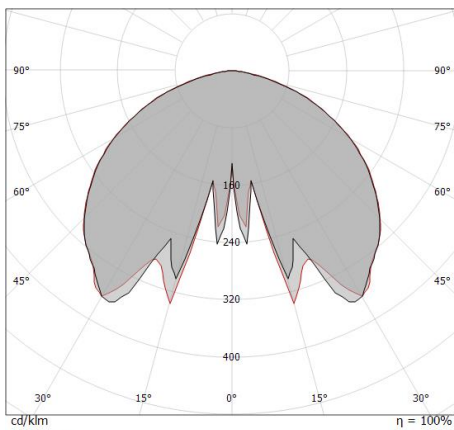
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	25.8
UGR transversal	26
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.80 1.82	E(0°) 1075 E(C90) 176 E(C0) 169
1.0	3.59 3.64	E(0°) 269 E(C90) 44 E(C0) 42
1.5	5.39 5.46	E(0°) 119 E(C90) 20 E(C0) 19
2.0	7.19 7.26	E(0°) 67 E(C90) 11 E(C0) 11
2.5	8.98 9.09	E(0°) 43 E(C90) 7 E(C0) 7
3.0	10.78 10.91	E(0°) 30 E(C90) 5 E(C0) 5

— C0/C180 (Half-peak divergence: 122.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 121.8°)