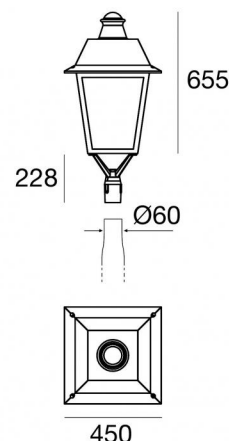


Paletti e teste palo | 198-264 V
36 x powerLEDs 40 W DC - 43 W AC | CRI 80
82403A00



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	4338 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2200 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 m²
Superficie esposta al vento pianta	0.202 m²
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 termoisolante

Paletti e teste palo | 198-264 V | 36 x powerLEDs 40 W DC - 43 W AC | CRI 80 | Base
82403A00

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 36 LED powerled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4338 lm, con un'efficienza nominale di 108.5 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 termindurente.

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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	34 %
Flusso luminoso sorgente	4338 lm
Flusso luminoso apparecchio	1478 lm
Potenza reale apparecchio	43 W
Efficienza reale apparecchio	34 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25)

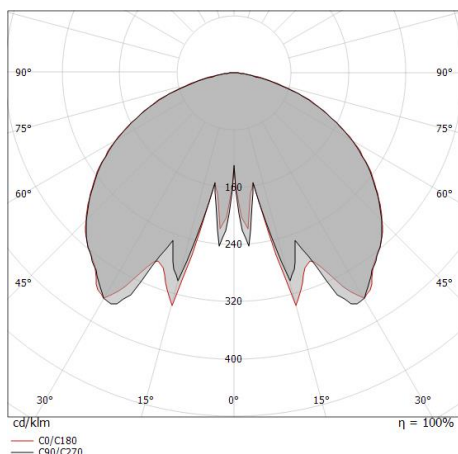
L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.6
UGR transversal	24.8
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°) E(C90) E(C0) 60.9° 61.2° 765 125 121
1.0	3.59 3.64	E(0°) E(C90) E(C0) 60.9° 61.2° 191 31 30
1.5	5.39 5.46	E(0°) E(C90) E(C0) 60.9° 61.2° 85 14 13
2.0	7.19 7.26	E(0°) E(C90) E(C0) 60.9° 61.2° 48 8 8
2.5	8.98 9.09	E(0°) E(C90) E(C0) 60.9° 61.2° 31 5 5
3.0	10.78 10.91	E(0°) E(C90) E(C0) 60.9° 61.2° 21 3 3

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

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