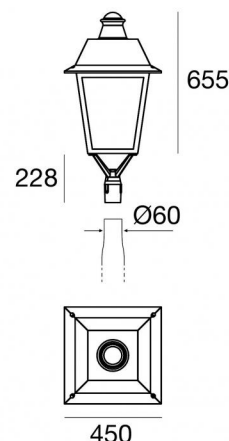


Paletti e teste palo | 198-264 V
36 x powerLEDs 52 W DC - 58 W AC | CRI 80
82402N00



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	52 W DC
Potenza totale	58 W
Flusso luminoso sorgente	8160 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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 52 W DC - 58 W AC | CRI 80 | Base
82402N00

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 36 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 8160 lm, con un'efficienza nominale di 156.9 lm/W.

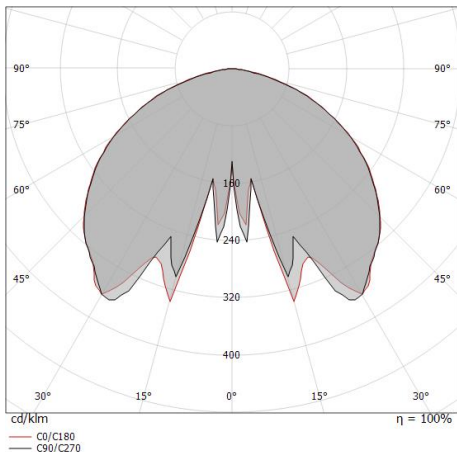
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

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

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 58 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.80 1.82	E(0°) 1431 E(C90) 234 E(C0) 226
1.0	3.59 3.64	E(0°) 358 E(C90) 58 E(C0) 56
1.5	5.39 5.46	E(0°) 159 E(C90) 26 E(C0) 25
2.0	7.19 7.26	E(0°) 89 E(C90) 15 E(C0) 14
2.5	8.98 9.09	E(0°) 57 E(C90) 9 E(C0) 9
3.0	10.78 10.91	E(0°) 40 E(C90) 6 E(C0) 6

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

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	8160 lm
Flusso luminoso apparecchio	2764 lm
Potenza reale apparecchio	58 W
Efficienza reale apparecchio	47 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	26.8
UGR transversal	27
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical