1205 - Polar

Codice: 422141-00





Uno dei prodotti storici di Disano per l'arredo urbano diventa a LED e si inserisce nella famiglia di prodotti ideali per l'illuminazione di parchi e giardini dove si vuole ottenere un elevato risparmio energetico con ottima qualità della luce. Equipaggiato con moduli LED di ultima generazione

INFORMAZIONI GENERALI

Articolo	1205 - Polar
Codice	422141-00

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm)	428 mm
Diametro (Ø) (mm)	503 mm
Peso (Kg)	5.6 kg

INSTALLAZIONE

Diametro (Ø) attacco palo (mm)	60-60 mm
Superficie di esposizione al vento (mm)	L 121000 mm², F 121000 mm²

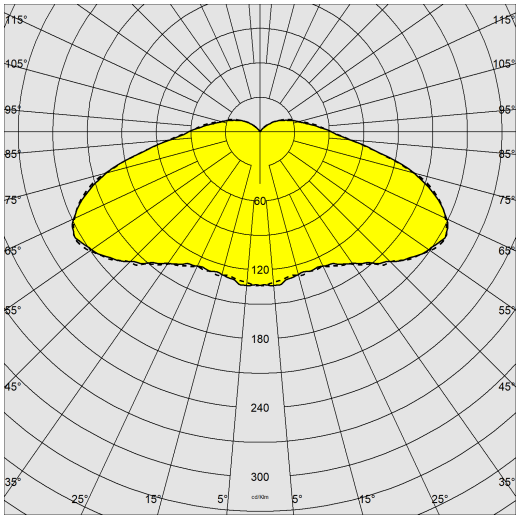
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.9
Corrente Nominale	500 mA
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Classe di isolamento	Classe II
Controllo e Regolazione	Nessuno

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 19 luglio 2026

1205 - Polar

Codice: 422141-00



DATI FOTOMETRICI

Sorgente luminosa	LED
CRI	>70
Flusso luminoso (uscente) (lm)	9188 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	73 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	126 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Mantenimento del flusso luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	65
Temperatura ambiente - min	-20 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 19 luglio 2026

1205 - Polar

Codice: 422141-00

DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio polar-clima 10-21.pdf

DISEGNI

BIM 1205 Polar - LED - 20200604.zip

DisegnoTecnico 1205.dxf

MATERIALI E COLORI

Corpo	in alluminio pressofuso, cappello in alluminio
Diffusore	in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, liscio esternamente antipolvere.
Dissipatore	integrato.
Attacco palo	idoneo per pali di diametro da 60mm.
Verniciatura	il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.
Verniciatura speciale (A RICHIESTA)	A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare.
Colore	Grafite
Equipaggiamento	- connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio. - valvola anticondensa. - dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico. - dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi. - funzioni integrate CLD PROG.

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobio-logica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	C

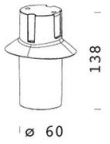
GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr

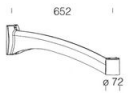
Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 19 luglio 2026

1205 - Polar

Codice: 422141-00



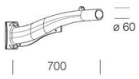
303 Attacco ø 60



301 Braccio Oliva



300 Oliva



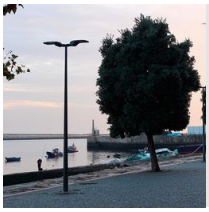
210 Braccio



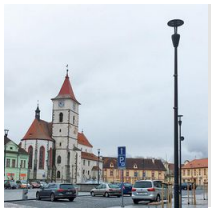
1477 Palo Urban - con base



5 Palo in vetroresina



1481 palo conico in acciaio da interrare



1480 palo conico in acciaio con base



1478 Palo Urban da interrare



302 Attacco parete



1508 Palo rigato ø 120 con base



1509 Palo rigato ø120



1408 Palo rigato ø100 con base



1409 Palo rigato ø 100

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 19 luglio 2026