

1205 - Polar

Code: 422141-00



Un grand classique de Disano pour l'éclairage public urbain adopte la LED et rejoint la sphère des luminaires faits pour l'éclairage des parcs et jardins, soit pour les projets exigeant une très grande économie d'énergie et une qualité de lumière irréprochable. Avec modules LED de dernière génération



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	1205 - Polar
Code	422141-00

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	428 mm
Diamètre (Ø) (mm)	503 mm
Poids (Kg)	5.6 kg

INSTALLATION

Diamètre (Ø) fixation mât (mm)	60-60 mm
Surface d'exposition au vent (mm)	L 121000 mm ² , F 121000 mm ²

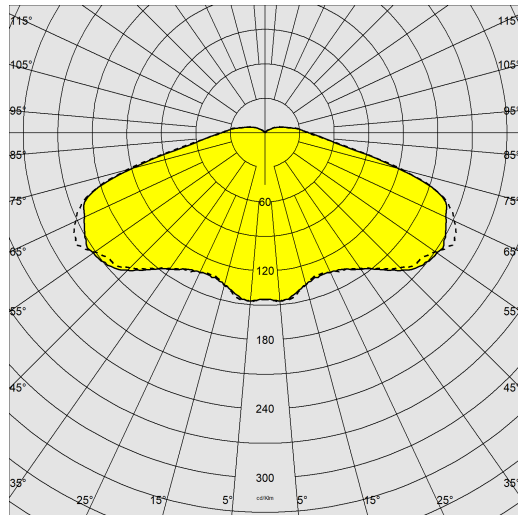
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.9
Courant(mA)	700 mA
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

1205 - Polar

Code: 422141-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>70
Flux lumineux (sortant) (lm)	8656 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	101 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	86 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 80, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	65
Température ambiante - Min.	-20 °C
Température ambiante - Max.	40 °C

1205 - Polar

Code: 422141-00

MATÉRIAUX ET COULEURS

TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage polar-clima 07-21.pdf

DESSINS

BIM 1205 Polar - LED - 20200604.zip

DessinTechnique 1205.dxf



Corps	aluminium moulé sous pression, coiffe aluminium.
Diffuseur	polycarbonate anti-éblouissement incassable et auto-extinguible V2, stabilisé aux rayons UV, lisse à l'extérieur et antipoussière.
Dissipateur	intégré.
Fixation mât	pour mâts de diamètre 60 mm.
Peinture	phase de prétraitement superficiel du métal, couche de peinture cataphorèse résistante à la corrosion et au brouillard salin, couche finale de peinture liquide acrylique bi-composante stabilisée aux rayons UV.
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	sur demande : peinture NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral).
Couleur	Graphite
Matériel	<ul style="list-style-type: none">- connectique rapide IP67.- soupape anticondensation.- contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique.- dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547.- fonctions intégrées BASIC PROG.

NORMES ET CONFORMITÉ

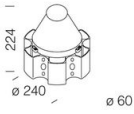
Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.

GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

1205 - Polar

Code: 422141-00



1464 Couronne



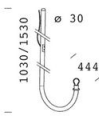
1364 Couronne \varnothing 100



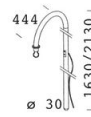
1365 Bride \varnothing 100



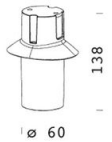
1465 Bride \varnothing 120



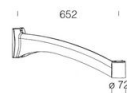
1462 Bras vers le haut



1463 Bras vers le bas



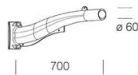
303 Raccord \varnothing 60



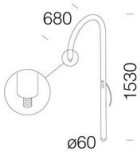
301 Bras Oliva



300 Vert olive



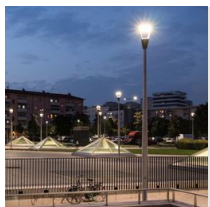
210 Bras



1473 Bras courbé



1373 Bras courbé



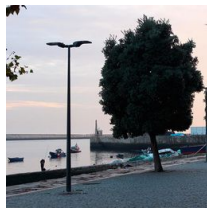
1477 Mât Urban - avec base



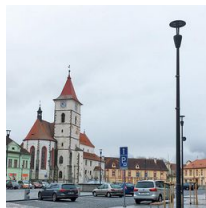
5 Mât en fibre de verre

1205 - Polar

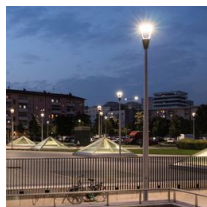
Code: 422141-00



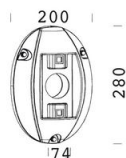
1481 mât conique en acier à enterrer



1480 mât conique en acier avec base



1478 Mât Urban à enterrer



302 Raccord mural



1508 Mât strié \varnothing 120 avec base



1509 Mât strié \varnothing 120



1408 Mât strié \varnothing 100 avec base



1409 Mât strié \varnothing 100