

## 1205 - Polar

Code: 422140-39



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	422140-39

### DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	428 mm
Diamètre (Ø) (mm)	503 mm
Poids (Kg)	5.865 kg

### INSTALLATION

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

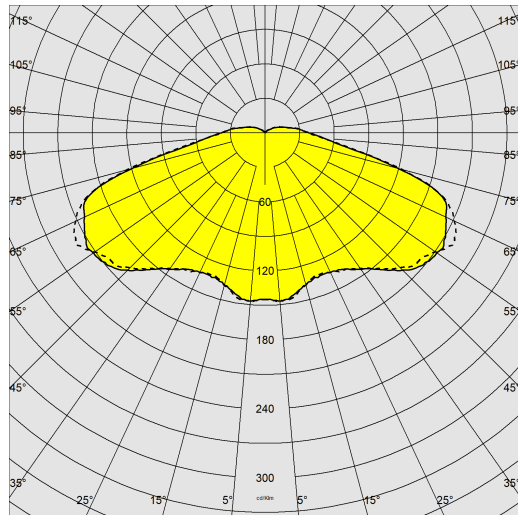
### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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: 422140-39

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>70
Flux lumineux (sortant) (lm)	8050 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	101 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	80 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: 422140-39

### 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, seconde 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	Grey
Matériel	<ul style="list-style-type: none"><li>- connectique rapide IP67.</li><li>- soupape anticondensation.</li><li>- contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique.</li><li>- dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547.</li><li>- fonctions intégrées BASIC PROG.</li></ul>

### NORMES ET CONFORMITÉ

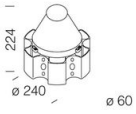
Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.

### GARANTIE

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

## 1205 - Polar

Code: 422140-39



**1464 Couronne**



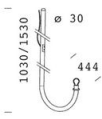
**1364 Couronne ø100**



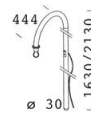
**1365 Bride ø100**



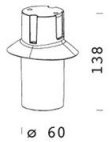
**1465 Bride ø120**



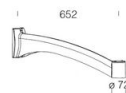
**1462 Bras vers le haut**



**1463 Bras vers le bas**



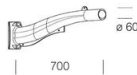
**303 Raccord ø 60**



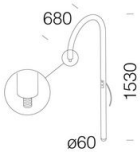
**301 Bras Oliva**



**300 Vert olive**



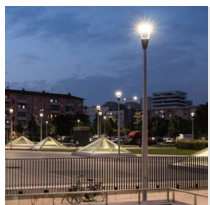
**210 Bras**



**1473 Bras courbé**



**1373 Bras courbé**



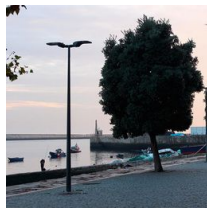
**1477 Mât Urban - avec base**



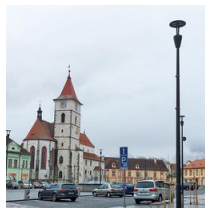
**5 Mât en fibre de verre**

## 1205 - Polar

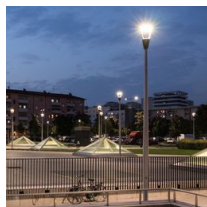
Code: 422140-39



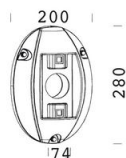
1481 mât conique en acier à enterrer



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