

LUX BOLLARDS

Quatre bornes haut de gamme, Donatello, Leonardo, Michelangelo et Raphael, éclairent jardins, allées et sentiers avec un éblouissement minimal, en matériaux durables conçus pour les pires intempéries.

Jardin

Parc industriel

Allée piétonne

Sentier



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-240 V 120-277 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Puissance	6 10 12 20 26 35 W

Optique

IRC	80 IRC
TCC	2 700 K · 3 000 K · 4 000 K · 5 000 K
Efficacité	~150 lm/W
Distribution	360° · 180° (Leonardo)

Caractéristiques physiques

Têtes	Donatello · Leonardo
	Michelangelo · Raphael
Fixation	Fixation par ancrage dans le béton
Fini	Noir
Température ambiante	-25 °C à 50 °C
Protection	IP65 · fini résistant
	à la corrosion marine

Certifications

Homologations	ETL · RoHS
---------------	------------

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les pilotes, DEL et cartes défectueux pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé selon les guides d'installation et les spécifications. En cas de défaut, Eralux envoie sans frais les pilotes et cartes avec des instructions de remplacement détaillées et les instructions de retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % du flux lumineux initial après 50 000 heures de fonctionnement à une température ambiante de 25 °C, selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

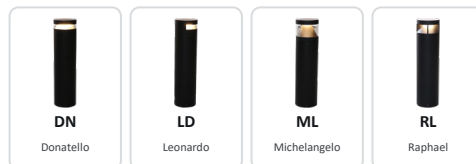
Guide de commande

Numéro de catalogue assemblé

REINIT.

AE-OD-

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-OD-

Borne ERALUX Produits extérieurs

02 PUISSANCE ET TAILLE

12 W 25-C12-32-6 Donatello 884 lm	26 W 26-C26-42-8 Donatello 2 048 lm ¹	6 W 35-C6-32-6 Leonardo 366 lm	12 W 36-C12-42-8 Leonardo 745 lm	10 W 27-C10-33-6 Michelangelo 381 lm	20 W 28-C20-44-8 Michelangelo 756 lm ²	35 W 28-C35-44-8 Michelangelo 1 002 lm ²	10 W 23-C10-32-6 Raphael 242 lm
20 W 24-C20-42-8 Raphael 538 lm ²	35 W 24-C35-42-8 Raphael 1 112 lm ²						

03 TCC

 -27 2 700 K	 -3 3 000 K	 -4 4 000 K	 -5 5 000 K
--	---	---	---

04 FINI

 -B Graphite black RAL9011	 -Z Bronze minéral	 -W Nebula white RAL9016	 -S Aluminium RAL9006
---	--	---	--

05 BOÎTIER

-M Boîtier coulé en aluminium thermodurci

06 OPTION

Blank Aucune option	-GC Option prise DDFT
-------------------------------	------------------------------------

Guide de commande (suite)

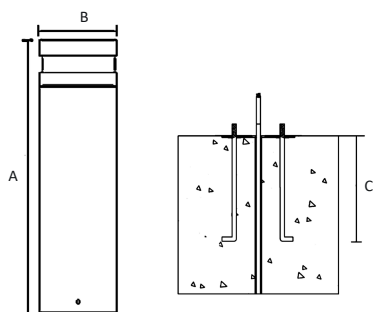
FAMILLE	Ø6IN HAUTEUR	Ø6IN ENTRÉE	Ø8IN HAUTEUR	Ø8IN ENTRÉE	GRADATION 1-10 V
Donatello	32 po	120-240 V	42 po	120-277 V	26 W seulement
Leonardo	32 po	120-240 V	42 po	120-277 V	—
Michelangelo	33 po	120-240 V	44 po	120-277 V	20 W et 35 W
Raphael	32 po	120-240 V	42 po	120-277 V	20 W et 35 W

1. Gradation 1-10 V pour l'option 26 W seulement (Donatello). 2. Gradation 1-10 V pour les options 20 W et 35 W seulement (Michelangelo, Raphael). 3. Communiquer avec nous pour les délais et la disponibilité (blanc nébuleuse, aluminium).

Dimensions

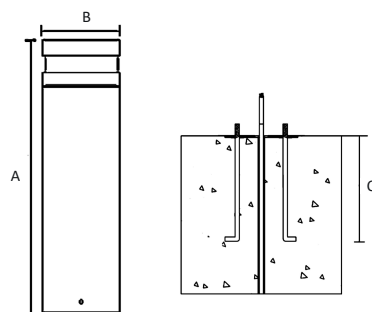
Donatello

PUISSANCE	A	B	C
12 W	32 po	5,5 po	7,87 po
26 W	42 po	7,87 po	15 po



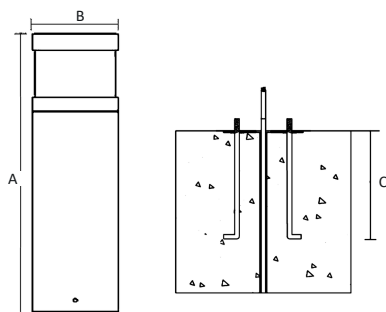
Leonardo

PUISSANCE	A	B	C
6 W	32 po	5,5 po	7,87 po
12 W	42 po	7,87 po	15 po



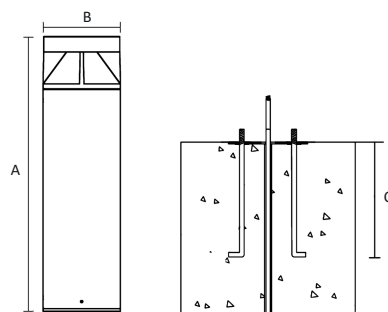
Michelangelo

PUISSANCE	A	B	C
10 W	33 po	5,5 po	7,87 po
20 W	44 po	7,87 po	15 po
35 W	44 po	7,87 po	15 po



Raphael

PUISSANCE	A	B	C
10 W	32 po	5,5 po	7,87 po
20 W	42 po	7,87 po	15 po
35 W	42 po	7,87 po	15 po

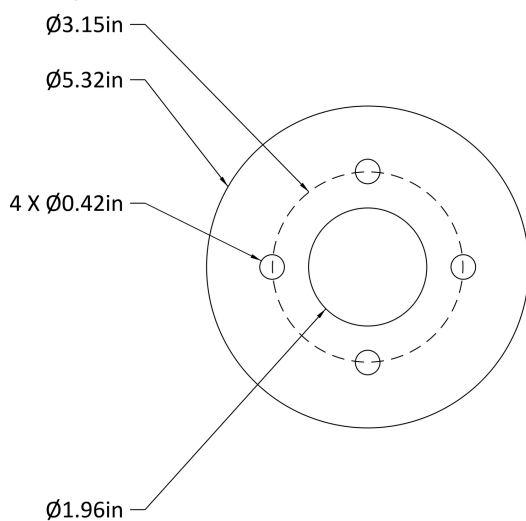


A, B et C tels qu'indiqués sur chaque dessin. Toutes les dimensions sont en pouces. Instructions d'installation : [Lien vers les instructions d'installation](#)

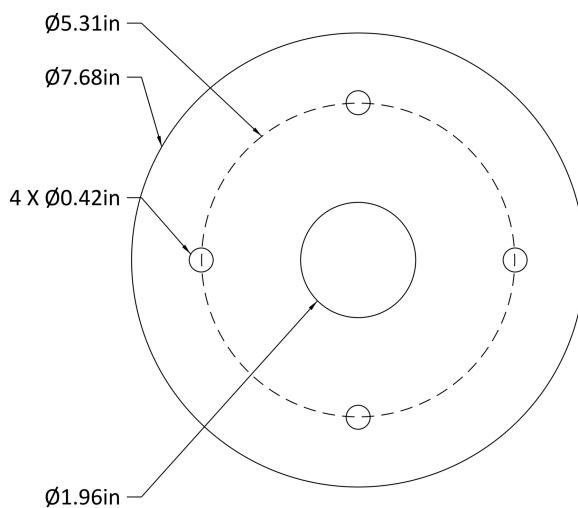
Boulons d'ancrage et options

Boulons d'ancrage

Base de 6 po

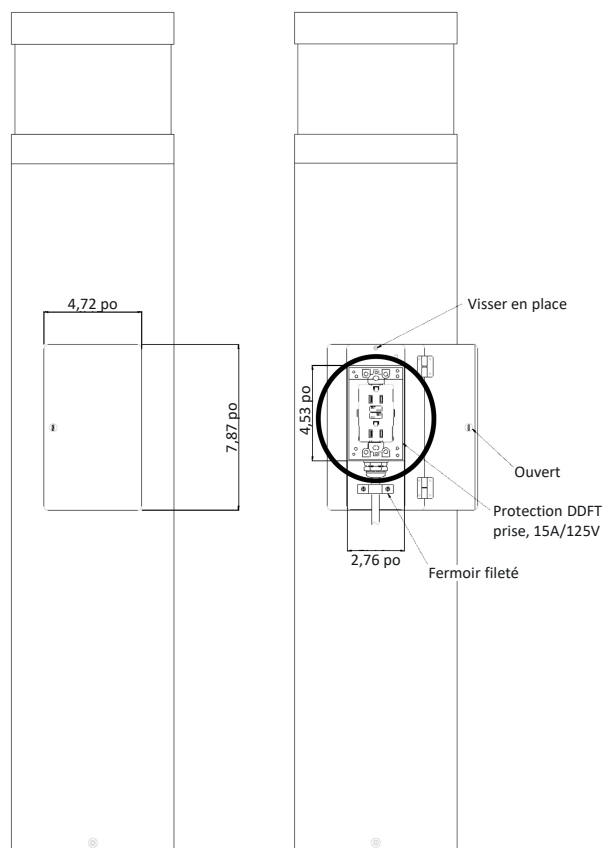
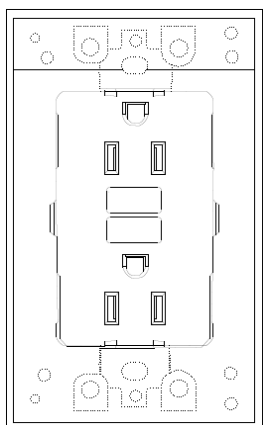


Base de 8 po



Option prise DDFT

Option de prise DDFT installée en usine (-GC), tension de sortie 120 V avec volet de sécurité. Couverture extérieure à verrouillage facile, étanche à l'infiltration d'eau.



Données photométriques

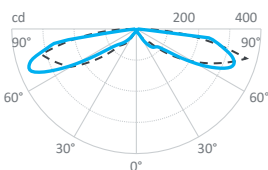
Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

2 700 K × 0,88 3 000 K × 0,91 3 500 K × 0,94 4 000 K × 0,97 5 000 K × 1

AE-OD-DN26-C26-42-8-3

DONATELLO

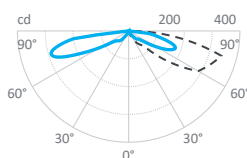
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	2,02	0,21
Puissance	28 W	0-30°	10,04	1,02
TCC	3 000 K	0-40°	39,06	3,99
Distribution	120°	0-60°	229,11	23,37
		0-80°	855,86	87,32
		0-90°	980,07	99,99



AE-OD-LD36-C15-42-8-3-80

LEONARDO

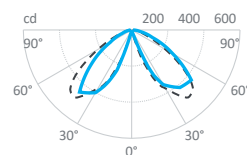
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	1,24	0,23
Puissance	14,6 W	0-30°	6,46	1,18
TCC	3 000 K	0-40°	22,09	4,02
Distribution	120°	0-60°	127,62	23,25
		0-80°	481,63	87,74
		0-90°	548,91	99,99



AE-OD-ML28-C35-44-8-3-80

MICHELANGELO

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	17,60	1,37
Puissance	33,8 W	0-30°	154,80	12,06
TCC	3 000 K	0-40°	423,29	32,97
Distribution	120°	0-60°	1 030,92	80,29
		0-80°	1 226,57	95,53
		0-90°	1 245,96	97,04



Données photométriques

AE-OD-RL24-C35-42-8-3-80		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
RAPHAEL		0-20°	3,38	0,39
Puissance	34,1 W	0-40°	257,88	30,09
TCC	3 000 K	0-60°	680,61	79,42
Distribution	120°	0-80°	820,46	95,74
		0-90°	834,85	97,42
		0-180°	857,00	100,00

