

THALASSA CYLINDER SERIES

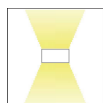
Trois luminaires DEL cylindriques au design épuré qui s'harmonise à de nombreux styles de bâtiments extérieurs : le cylindre en surface ET6020, l'applique murale vers le haut ou le bas ET6022 et l'applique vers le haut et le bas ET6024.

Façades d'immeubles

Entrées

Paysagement

Allées piétonnes



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 N°
 catalogue :
 Notes :



Caractéristiques techniques clés

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée **100-277 V · ET6022 120-277 V**
 Facteur de puissance **0,9**
 DHT **<20 %**
 Gradation **0-10 V externe, jusqu'à 10 % (DMG)**

Performance

Efficacité **~70-79 lm/W à IRC 80**
 Puissance **24 W · 40 W · 24Wx2 · 40Wx2**
 TCC **2 700 K · 3 000 K · 4 000 K · 5 000 K**
 TCC ET6022 **3 000 K · 4 000 K · 5 000 K · 6 000 K**
 IRC **80 IRC**

Mécanique et boîtier

Boîtier **Aluminium moulé sous pression**
 Lentille **Verre trempé incassable**
 Fini **Blanc · noir · gris (RAL9006)**
 Fixation **Surface (ET6020) · mural**
 Orientation **Haut ou bas · haut et bas (ET6024)**
 Alimentation **Pilote DEL électronique câblé en usine**
 Carte DEL **COB**

Application

Température ambiante **-40 à 45 °C (ET6020) · -25 à 50 °C**
 Protection **IP65**
 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

L85 à 50 000 h

Conçu pour conserver 85 % 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 - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



ET6020
Montage en surface



ET6022
Mural - Unidirectionnel (haut ou bas)



ET6024
Mural - Haut et bas

02 PUISSANCE

24
W
-C24
24 W

40
W
-C40
40 W

48
W
-C24x2
48 W

80
W
-C40x2
80 W

03 TCC



-27
2 700 K TCC



-3
3 000 K TCC



-4
4 000 K TCC



-5
5 000 K TCC

04 DISTRIBUTION



-10
Angle de faisceau 10°



-25
Angle de faisceau 25°



-38
Angle de faisceau 38°



-45
Angle de faisceau 45°



-60
Angle de faisceau 60°



-15
Angle de faisceau 15°



-24
Angle de faisceau 24°



-36
Angle de faisceau 36°



-50
Angle de faisceau 50°



-1060
10° haut x 60° bas



-1550
15° haut x 50° bas

05 FINI



-B
Fini peinture en poudre noir



-W
Fini peinture en poudre blanche



-S
Fini peinture en poudre argent (RAL9006)

06 COMMANDES

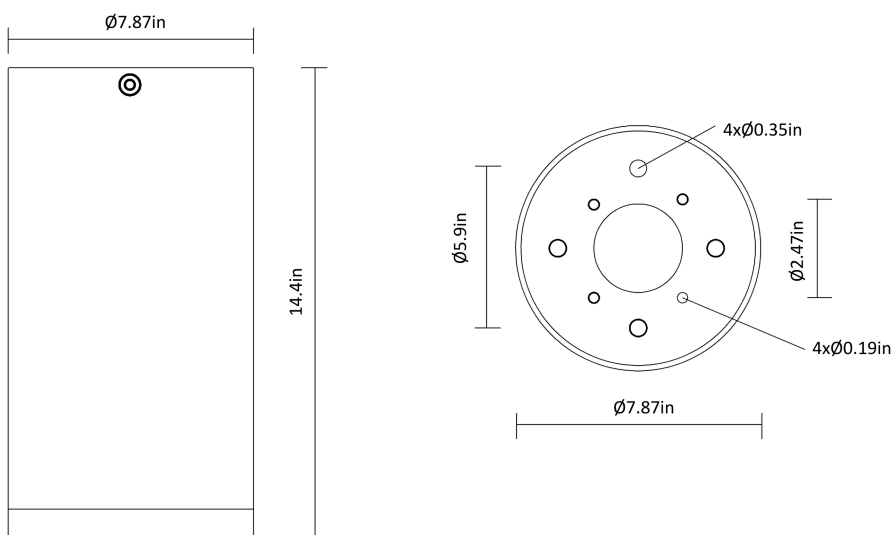
-DMG
Gradation externe 0-10 V jusqu'à 10 %

LUMEN OUTPUT

FAMILY	-C24 (24 W)	-C40 (40 W)
ET6020	1 453 lm	3 658 lm
ET6022	1 680 lm	2 800 lm
ET6024	1453x2 lm	3658x2 lm

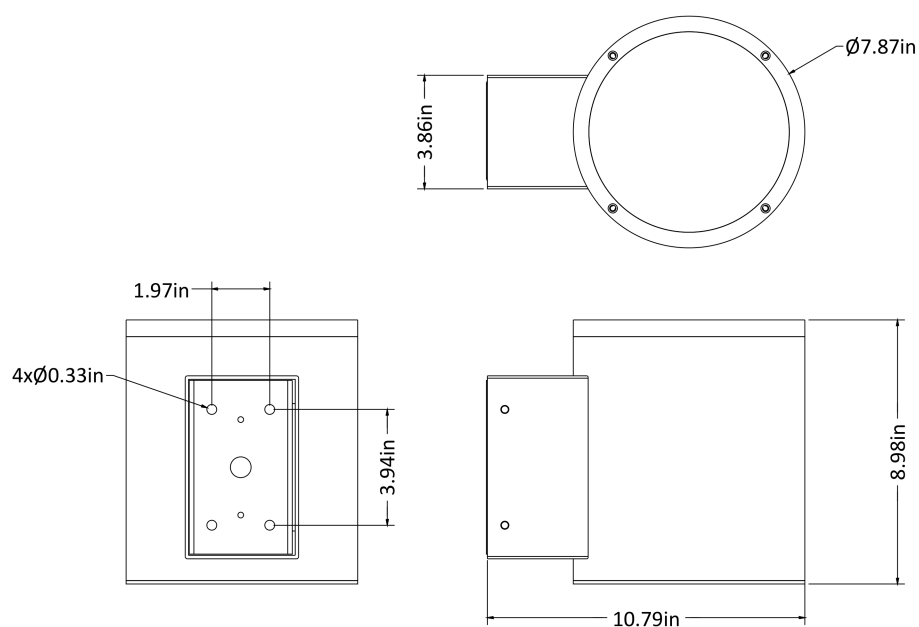
Dimensions

Thalassa ET6020



Installation : [Lien des instructions d'installation](#)

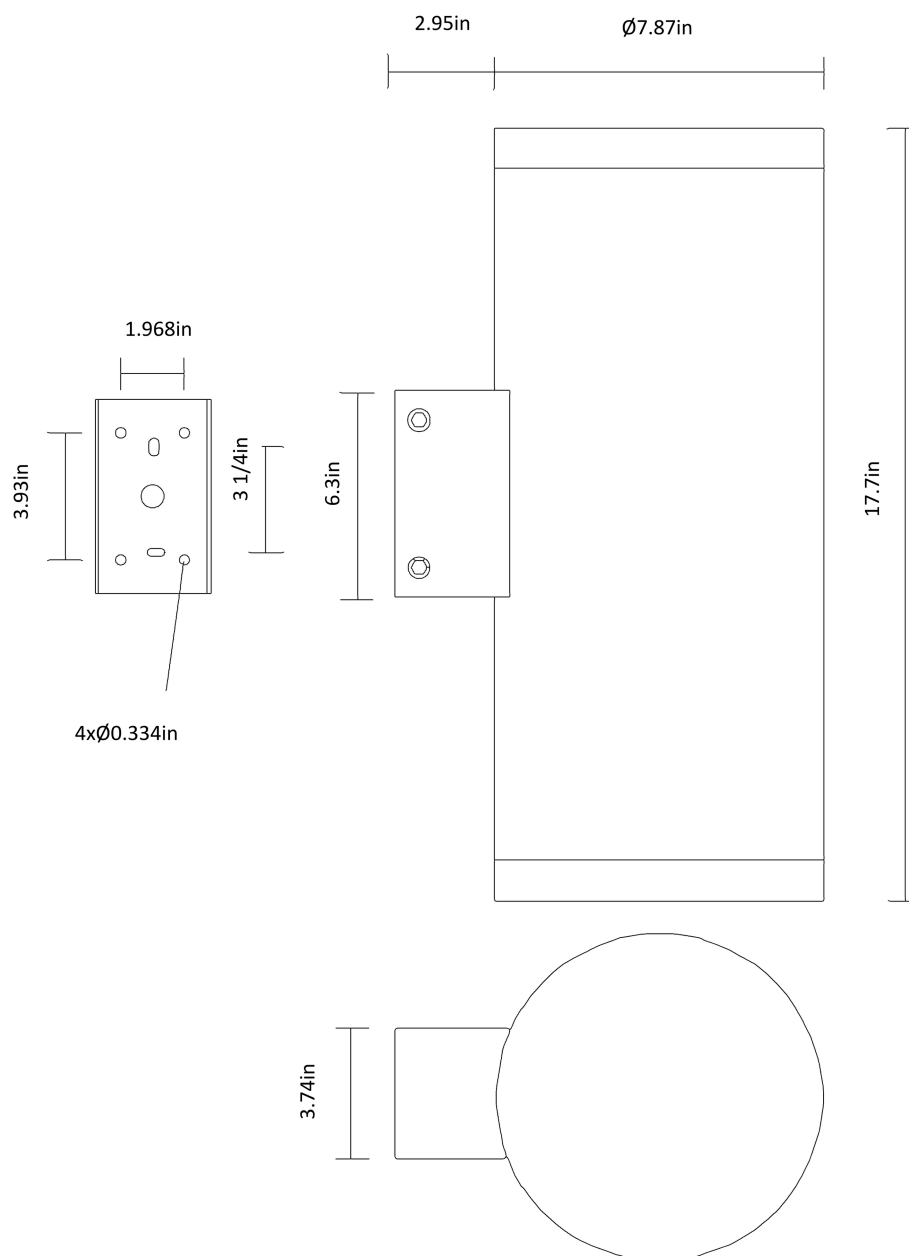
Thalassa ET6022



Toutes les dimensions sont en pouces.

Dimensions

Thalassa ET6024



Toutes les dimensions sont en pouces. **Installation :** [Lien des instructions d'installation](#)

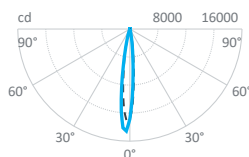
Données photométriques

Thalassa ET6020

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

2 700 K	× 0,91	3 000 K	× 1	3 500 K	× 1,02	4 000 K	× 1,03
---------	--------	---------	-----	---------	--------	---------	--------

ET6020-C24-3-15-80-X-XXX		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
24 W · 15°		0-20°	946,98	89,76
Puissance	23 W	0-30°	985,93	93,46
TCC	3 000 K	0-40°	1 008,56	95,60
Distribution	15°	0-60°	1 039,68	98,55
		0-80°	1 052,78	99,79
		0-90°	1 054,93	100,00

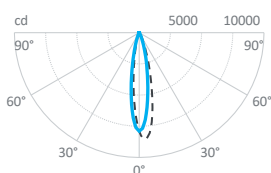


Thalassa ET6022

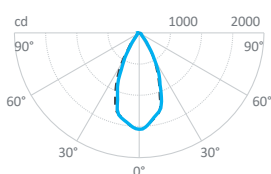
Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

2 700 K	× 0,94	3 000 K	× 1	3 500 K	× 1,02	4 000 K	× 1,03
---------	--------	---------	-----	---------	--------	---------	--------

ET6022D-C24-3-25-80		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
24 W · 25°		0-20°	1 076,91	79,60
Puissance	23,1 W	0-30°	1 253,95	92,69
TCC	3 000 K	0-40°	1 305,13	96,47
Distribution	25°	0-60°	1 336,80	98,82
		0-80°	1 350,36	99,82
		0-90°	1 352,77	100,00



ET6022D-C24-3-60-80		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
24 W · 60°		0-20°	496,60	42,83
Puissance	23,4 W	0-30°	840,07	72,46
TCC	3 000 K	0-40°	1 012,34	87,31
Distribution	60°	0-60°	1 112,05	95,91
		0-80°	1 155,74	99,68
		0-90°	1 159,37	99,99



Données photométriques

Thalassa ET6024

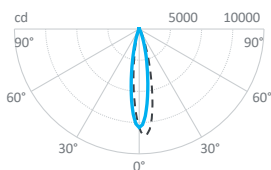
Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

2 700 K × 0,94 3 000 K × 1 3 500 K × 1,02 4 000 K × 1,03

ET6024-C48-3-25-80

2x24W · 25°

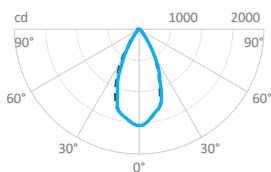
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	48 W	0-20°	1 077,04	79,59
TCC	3 000 K	0-30°	1 254,29	92,69
Distribution	25°	0-40°	1 305,51	96,48
		0-60°	1 337,20	98,82
		0-80°	1 350,78	99,82
		0-90°	1 353,15	100,00



ET6024-C48-3-60-80

2x24W · 60°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	48 W	0-20°	496,52	42,82
TCC	3 000 K	0-30°	840,02	72,45
Distribution	60°	0-40°	1 012,35	87,31
		0-60°	1 112,15	95,92
		0-80°	1 155,85	99,68
		0-90°	1 159,45	100,00



Valeurs photométriques tirées du fichier d'essai IES de chaque optique (3 000 K).