

IDA

Avec son aluminium moulé sous pression robuste et ses optiques en verre trempé, IDA est un projecteur élégant et de qualité pour jardins, balcons et espaces publics. Indice IP65, TCC et puissance sélectionnées sur place et photocellule intégrée.

Jardins

Balcons

Espaces publics

Bureaux



Renseignements sur le projet

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



Caractéristiques techniques clés

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	0,9
Gradation	Gradation 0-10 V
DHT	<20 %

Performance

Efficacité	~140 lm/W à 80 IRC, 4 000 K
Puissance	15/25/35 W et 45/60/80 W
Distribution	7H * 7 V
TCC	3 000 K • 4 000 K • 5 000 K

Mécanique et boîtier

Boîtier	Aluminium moulé sous pression
Lentille	Verre trempé
Fini	Bronze
Alimentation	Pilote DEL électronique câblé en usine
Carte DEL	Matrice DEL
Fixation	Rotule • Étrier

Application

Température ambiante	-40 °C à 40 °C
Protection	Luminaire DEL indice IP65
Surtension	4 kV et 6 kV L-N-PE

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.

AE-OD-ID

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-OD-ID

Projecteur extérieur ERALUX série IDA

02 PUISSANCE

-35S

15/25/35 W
sélectionnable

-80S

45/60/80 W
sélectionnable

03 TENSION D'ENTRÉE

-CA

120-277/347 V

04 IRC

-8

Ra > 80

05 TCC

SC1

3000K/4000K/5000K
TCC sélectionnable

06 GRADATION

-010

Gradation 0-10 V

07 FIXATION



-A

Fixation sur rotule



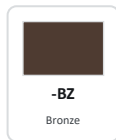
-B

Fixation sur étrier

-E

Sans support

08 FINI



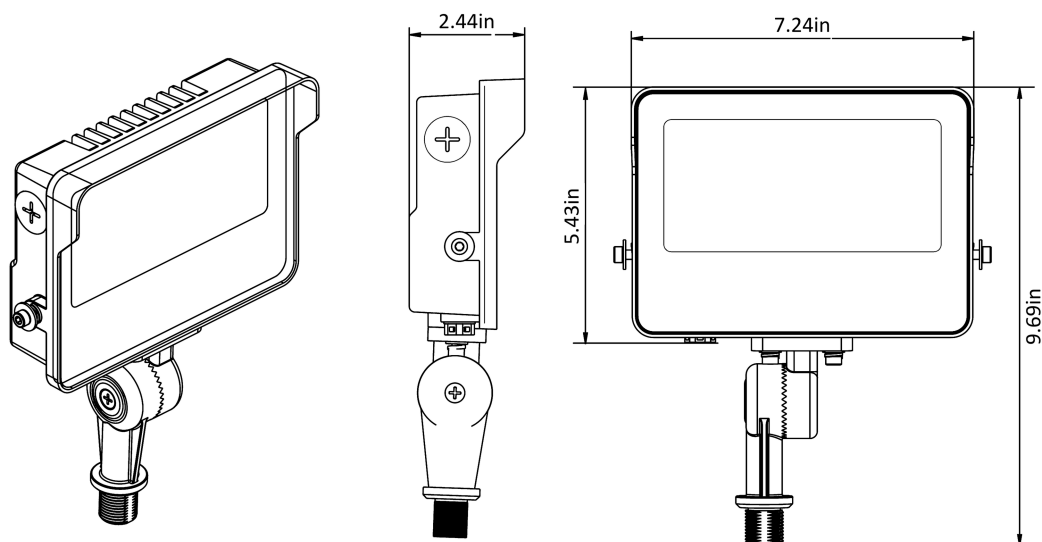
-BZ

Bronze

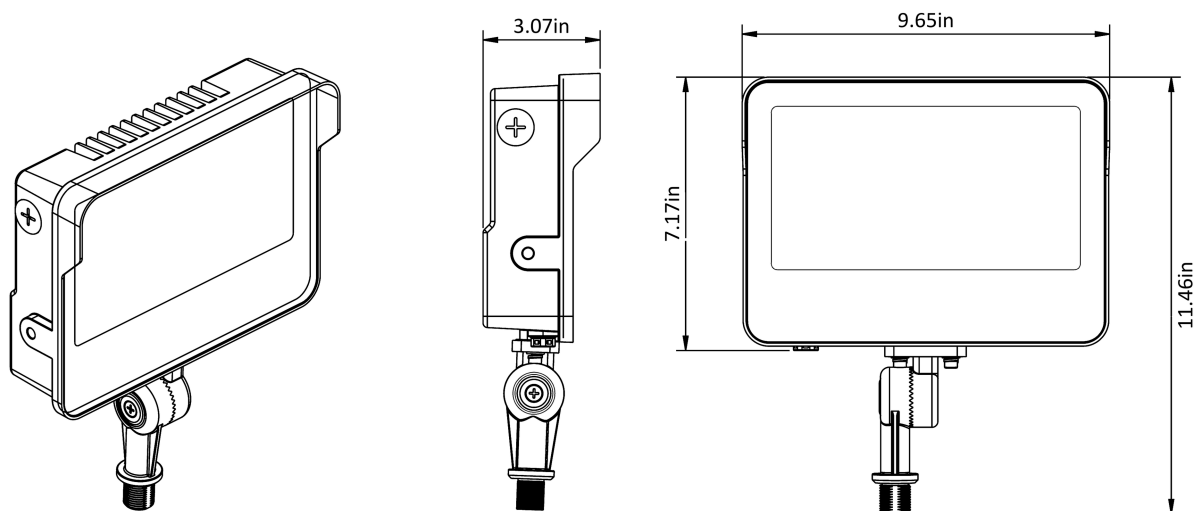
Fourni avec une photocellule intégrée. Exemple : AE-OD-ID-35S-CA-8SC1-010-A-BZ.

Dimensions

AE-OD-ID-35S-CA-8SC1-010-A-BZ



AE-OD-ID-80S-CA-8SC1-010-A-BZ



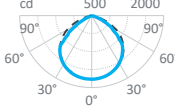
Toutes les dimensions sont en pouces. Instructions d'installation : [Lien vers les instructions d'installation](#)

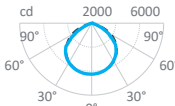
Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des diverses combinaisons TCC/IRC, appliquer les facteurs de correction du tableau ci-dessous.
Premium (80CRI) :

2 700 K	× 0,96	3 000 K	× 1	3 500 K	× 1,03	4 000 K	× 1,06
---------	--------	---------	-----	---------	--------	---------	--------

AE-OD-ID-35S-CA-8SC1-010-X-BZ		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
35 W • 4 000 K									
Puissance	32,5 W	0-20°	652,38	14,11		5,0 pi	70,7	12,7 pi	15,7 pi
TCC	4 000 K	0-30°	1 397,49	30,23		10,0 pi	17,7	25,3 pi	31,4 pi
Distribution	7H * 7 V	0-40°	2 310,04	49,97		15,0 pi	7,85	38,0 pi	47,1 pi
		0-60°	4 045,95	87,52		20,0 pi	4,42	50,6 pi	62,7 pi
		0-80°	4 588,22	99,25		25,0 pi	2,83	63,3 pi	78,4 pi
		0-90°	4 597,71	99,46		30,0 pi	1,96	76,0 pi	94,1 pi
						Étal. vert.			103,4°
						Étal. horiz.			115,0°

AE-OD-ID-80S-CA-8SC1-010-X-BZ		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
80 W • 4 000 K									
Puissance	78,7 W	0-20°	1 566,62	13,79		5,0 pi	170	13,6 pi	15,7 pi
TCC	4 000 K	0-30°	3 354,74	29,53		10,0 pi	42,4	27,1 pi	31,3 pi
Distribution	7H * 7 V	0-40°	5 546,25	48,82		15,0 pi	18,9	40,7 pi	47,0 pi
		0-60°	9 803,22	86,29		20,0 pi	10,6	54,2 pi	62,7 pi
		0-80°	11 286,82	99,35		25,0 pi	6,79	67,8 pi	78,3 pi
		0-90°	11 311,09	99,56		30,0 pi	4,72	81,3 pi	94,0 pi
						Étal. vert.			107,2°
						Étal. horiz.			114,9°

Photocellule intégrée

L'IDA est fourni avec une photocellule intégrée, qui peut être activée ou désactivée au besoin.

