

DISCO SQUARE

Un spot encastré à DEL carré, disponible en formats de 7 po, 9 po et 11 po, avec des puissances allant de 12 W et 990 lm à 22 W et 1 800 lm, avec un IRC de 90. Gradation par TRIAC, cinq températures de couleur commutables de 2 700 K à 5 000 K, pour installation dans une boîte de jonction.

Bureau

Résidentiel

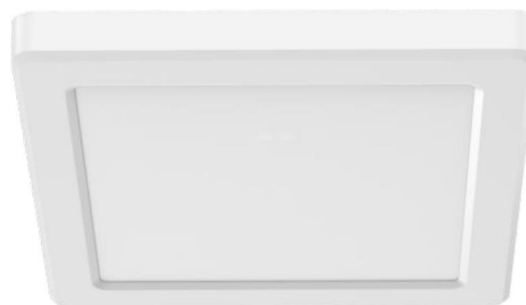
Salle de bain

Centre d'achats



Renseignements sur le projet

Type : _____ Date : _____
 Projet : _____
 No de catalogue : _____
 Remarques : _____



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120 V
Facteur de puissance	> 0,9
THD	< 20 %
Gradation	TRIAC
Puissance	12 · 18 · 22 W

Optique

Plage de lumens	12 W - 990 lm à 22 W - 1 800 lm
Efficacité	~82 lm/W
IRC	90
CCT	Réglable de 2 700 K à 5 000 K
Répartition	120°

Caractéristiques physiques

Dimensions	7 po · 9 po · 11 po carré
Montage	Boîte de
jonction	
Finition	Blanc
Boîtier	Fer galvanisé · plastique
Température ambiante	de -20 °C à 45 °C
Application	Environnement
humide	
Accessoires	Capteur

Certifications

Homologations	cETLus · RoHS
Maintien du flux lumineux	L85 à 50 000 h

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les ballasts, les DEL et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement des ballasts et des cartes, accompagnés d'instructions détaillées pour le remplacement ainsi que des instructions pour le retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L85 à 50 000 h

Rendement lumineux initial de 85 % après 50 000 h de fonctionnement, à une température ambiante de 25 °C, conformément aux lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande – Luminaire

Référence du produit assemblé

DL-DS

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



DL-DS

Disco Square, spot encastré carré à montage en surface

02 DIMENSIONS | PUISSANCE

7

po

-07S-12

12 W · 990 lm

9

en

-09S-18

18 W · 1 500 lm

11

en

-11S-22

22 W · 1 800 lm

03 IRC | CCT

5

CCT

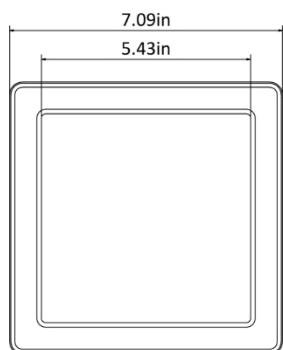
-2 750

Premium 90 CRI · commutable 2 700 K · 3 000 K · 3 500 K · 4 000 K · 5 000 K¹

1. Un seul luminaire, cinq CCT : 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K et 5000 K commutables. Finition blanche uniquement. Montage en surface sur une boîte de jonction. Le détecteur de présence se trouve à la page 05.

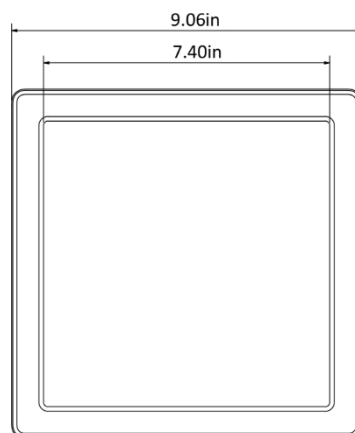
Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces.



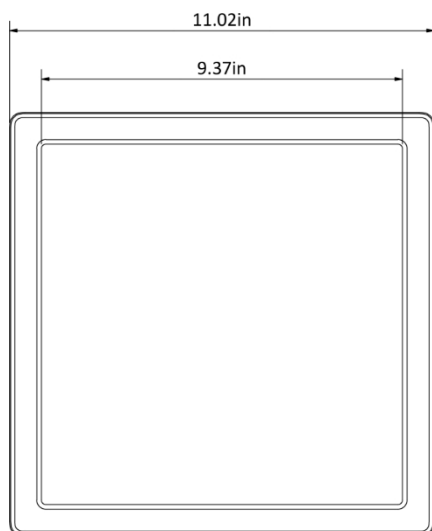
-07S-12 7 po

Vue en plan



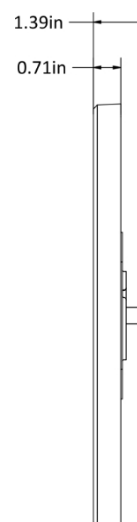
-09S-18 9 po

Plan



-11S-22 11 po

Plan



Épaisseur

Côté, toutes les tailles

Fixation et installation

Fixation

Montage en surface sur une boîte de jonction

Instructions d'installation : [Lien vers les instructions d'installation](#)

Données photométriques

Estimation du flux lumineux Facteurs d'ajustement

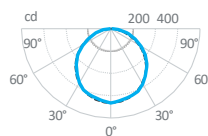
2700 K × 0,96 3 000 K × 1 3500 K × 1,03 4 000 K × 1,06 5 000 K × 1,09

Facteurs pour un IRC de 90. Le flux lumineux varie en fonction de la CCT et de l'IRC; multipliez par le facteur correspondant à la CCT choisie.

DL-DS-07S12-2750

7 po · 12 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0 à 20°	120,37	12,53
		0 à 30°	256,90	26,73
Puissance	12,1 W	0 à 40°	421,78	43,89
CCT	2 700 K	0 à 60°	748,65	77,90
Distribution	113°	0 à 80°	938,20	97,62
Dimensions	7	0 à 90°	961,02	100,00
po				

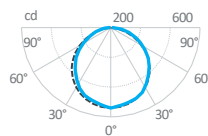


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
2,5 pi	53,3	7,6 pi
5,0 pi	13,3	15,1 pi
7,5 pi	5,92	22,6 pi
10,0 pi	3,33	30,1 pi
12,5 pi	2,13	37,6 pi
15,0 pi	1,48	45,2 pi
Écart vertical		113,5°
Angle de dispersion horizontale		112,8°

DL-DS-09S18-2750

9 po · 18 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0 à 20°	194,63	12,64
		0 à 30°	414,79	26,93
Puissance	18,2 W	0 à 40°	680,22	44,16
CCT	2 700 K	0 à 60°	1 204,59	78,21
Distribution	113°	0 à 80°	1 504,46	97,68
Dimensions	9	0 à 90°	1 540,25	100,00
po				

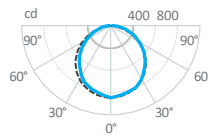


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
2,5 pi	86,5	7,3 pi
5,0 pi	21,6	14,6 pi
7,5 pi	9,61	21,9 pi
10,0 pi	5,40	29,2 pi
12,5 pi	3,46	36,5 pi
15,0 pi	2,40	43,8 pi
Écart vertical		111,2°
Angle de dispersion horizontale		114,1°

DL-DS-11S22-2750

11 po · 22 po

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0 à 20°	232,52	12,60
		0 à 30°	496,00	26,88
Puissance	23,5 W	0 à 40°	813,87	44,10
CCT	2700K	0 à 60°	1 440,20	78,04
Répartition	113°	0 à 80°	1 801,25	97,61
Dimensions	11	0 à 90°	1 845,41	100,00
po				



DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
2,5 pi	103	7,2 pi
5,0 pi	25,9	14,4 pi
7,5 pi	11,5	21,5 pi
10,0 pi	6,46	28,7 pi
12,5 pi	4,14	35,9 pi
15,0 pi	2,87	43,1 pi
Écart vertical		110,3°
Angle de couverture horizontale		114,7°

Capteurs

Capteur autonome

Produit	Type de détection	Portée de détection	Portée Bluetooth	Protocole de gradation	
 Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonie	9,8–32,75 pi	Aucun	Marche/Arrêt	Bloc d'alimentation Aucun

.....

Veuillez consulter la fiche technique pour connaître les caractéristiques exactes de tous les articles mentionnés ci-dessus.