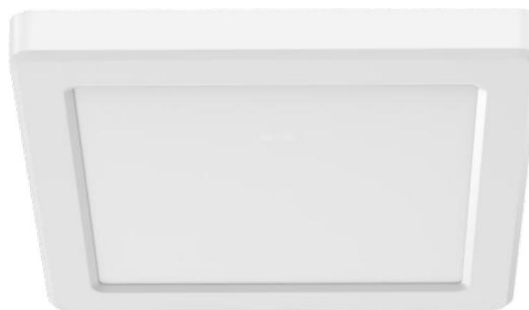


DISCO SQUARE

Renseignements sur le projet

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

Profil carré pour bureaux, salles de toilettes et résidences : DISCO SQUARE se monte sur boîte de jonction en tailles 7 po, 9 po et 11 po, de 12W/990lm à 22W/1800lm à 90 IRC, avec gradation TRIAC et cinq TCC commutables de 2 700 K à 5 000 K.



Bureau

Résidentiel

Salle de toilettes

Centre commercial



Caractéristiques techniques clés

Électricité

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

Optique

Plage de flux lumineux	12 W - 990 lm à 22 W - 1 800 lm
Efficacité	~82 lm/W
IRC	90
TCC	Commutable 2700K-5000K
Distribution	120°

Caractéristiques physiques

Format	7 po • 9 po • 11 po carré
Fixation	Boîte de jonction
Fini	Blanc
Boîtier	Fer galvanisé • plastique
Température ambiante	-20 °C à 45 °C
Application	Endroit humide
Accessoires	Capteur

Certifications

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

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.](#)

DL-DS

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



DL-DS

Disco Square, plafonnier carré en surface

02 FORMAT | PUISSANCE

7

po

-075-12

12 W · 990 lm

9

po

-095-18

18 W · 1 500 lm

11

po

-115-22

22 W · 1 800 lm

03 IRC | TCC



5

TCC

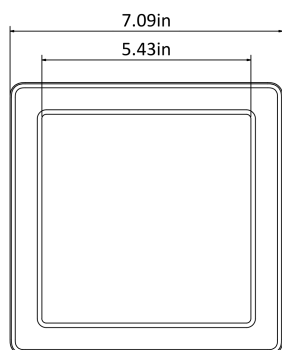
-2750

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

1. Un luminaire, cinq TCC : 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K et 5 000 K sont commutables. Fini blanc seulement. Montage en surface sur boîte de jonction. Le détecteur de présence est à la page 05.

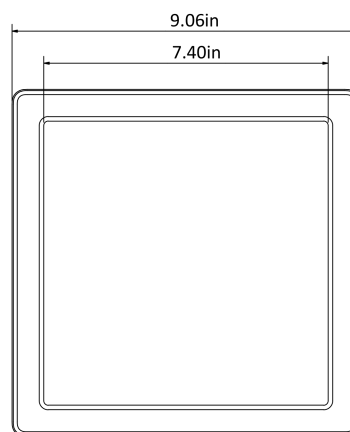
Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces.



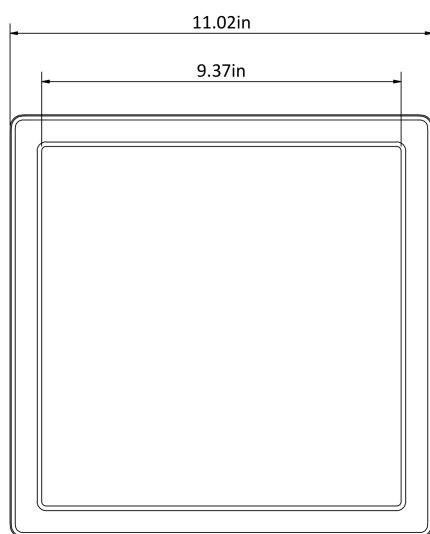
-07S-12 7 po

Plan



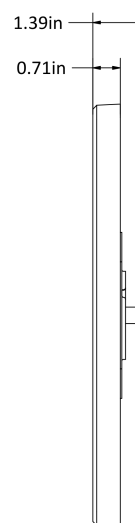
-09S-18 9 po

Plan



-11S-22 11 po

Plan



Épaisseur

Côté, toutes tailles

Fixation et installation

Fixation

Montage en surface sur boîte de jonction

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

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

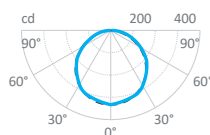
2 700 K × 0,96 3 000 K × 1 3 500 K × 1,03 4 000 K × 1,06 5 000 K × 1,09

Facteurs pour IRC 90. Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC choisie.

DL-DS-07S12-2750

7 po • 12 W

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

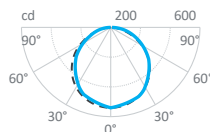


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
2,5 pi	53,3	7,6 pi 7,5 pi
5,0 pi	13,3	15,3 pi 15,1 pi
7,5 pi	5,92	22,9 pi 22,6 pi
10,0 pi	3,33	30,5 pi 30,1 pi
12,5 pi	2,13	38,1 pi 37,6 pi
15,0 pi	1,48	45,8 pi 45,2 pi
Étal. vert.		113,5°
Étal. horiz.		112,8°

DL-DS-09S18-2750

9 po • 18 W

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

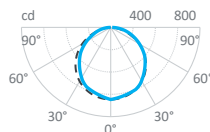


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
2,5 pi	86,5	7,3 pi 7,7 pi
5,0 pi	21,6	14,6 pi 15,4 pi
7,5 pi	9,61	21,9 pi 23,1 pi
10,0 pi	5,40	29,2 pi 30,9 pi
12,5 pi	3,46	36,5 pi 38,6 pi
15,0 pi	2,40	43,8 pi 46,3 pi
Étal. vert.		111,2°
Étal. horiz.		114,1°

DL-DS-11S22-2750

11 po • 22 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	23,5 W	0-20°	232,52	12,60
TCC	2 700 K	0-30°	496,00	26,88
Distribution	113°	0-40°	813,87	44,10
Format	11 po	0-60°	1 440,20	78,04
		0-80°	1 801,25	97,61
		0-90°	1 845,41	100,00



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
2,5 pi	103	7,2 pi 7,8 pi
5,0 pi	25,9	14,4 pi 15,6 pi
7,5 pi	11,5	21,5 pi 23,4 pi
10,0 pi	6,46	28,7 pi 31,2 pi
12,5 pi	4,14	35,9 pi 39,0 pi
15,0 pi	2,87	43,1 pi 46,9 pi
Étal. vert.		110,3°
Étal. horiz.		114,7°

Capteurs

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

Produit	Détection type	Détection portée	Set-up	Gradation protocole	Installation
 Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonique	9,8–32,75 pi	Télé- commande IR	On/Off	Plafond · sans bloc d'alimentation
Télécommande RC102					

Consulter la fiche technique de chaque article pour ses caractéristiques exactes.