

Fiche technique de série

EDGELIT PLAFONNIER DEL

Le plafonnier DEL EDGELIT a un design mince qui permet d'offrir un look moderne et minimaliste. Il utilise la technologie DEL edge-lit afin d'éliminer les points chauds sur la surface et émettre une lumière vive et diffuse. Offert dans une variété de formes et de grandeurs, ce plafonnier s'adaptera à toutes les applications.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Boîtier minimaliste d'une épaisseur de seulement 1"
- Finitions disponibles: blanche, noire, nickel brossé
- Lentille en polycarbonate givrée
- Tailles disponibles: 6", 8", 12"
- Formes rondes et carrées

Montage

- Montage en surface
- Installation facile à tourner et à verrouiller « twist-lock »
- Aucune vis visible
- Câble de sécurité inclus

• Données de performance

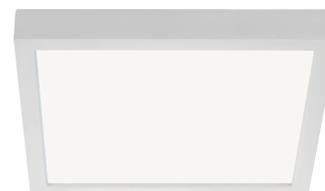
- Disponible en température de couleur unique de 3 000 et 4 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques: 120 V
- Durée de vie estimée de plus de 50 000 heures à L70
- Gradation standard à coupure de phase (ELV / Triac)
- Température de fonctionnement : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

• Conformités

- Listé cETLus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005 Classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	11-22
Flux lumineux (lm)	810-2 082
Efficacité (lm/W)	72-81
Température de couleur (K)	3 000, 4 000
IRC	80+



5 ans
garantie



envoi
rapide



luminaire
DEL



luminaire
à gradation



endroits
mouillés



NMB
005



Intertek



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de produit	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ³	LM-80 heures testées (h) ³	Finition	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
6" Rond														
65454	LED/CL6/EDGELIT/11W/30K/FM/RND/WH/STD	11	120	3 000	884	78	80	50 000	6 000	Blanche	Oui	0.95	<15	20
67366	LED/CL6/EDGELIT/11W/40K/FM/RND/BK/STD	11	120	4 000	846	74	82	50 000	6 000	Noire	Oui	0.95	<15	20
67367	LED/CL6/EDGELIT/11W/30K/FM/RND/BN/STD	11	120	3 000	826	74	82	50 000	6 000	Nickel brossé	Oui	0.95	<15	20
67368	LED/CL6/EDGELIT/11W/40K/FM/RND/BN/STD	11	120	4 000	893	74	82	50 000	6 000	Nickel brossé	Oui	0.95	<15	20
6" Carré														
65460	LED/CL6/EDGELIT/11W/30K/FM/SQR/WH/STD	11	120	3 000	828	77	80	50 000	6 000	Blanche	Oui	0.95	<15	20
65461	LED/CL6/EDGELIT/11W/40K/FM/SQR/WH/STD	11	120	4 000	947	81	80	50 000	6 000	Blanche	Oui	0.95	<15	20
8" Rond														
65456	LED/CL8/EDGELIT/14W/30K/FM/RND/WH/STD	14	120	3 000	1 102	76	80	50 000	6 000	Blanche	Oui	0.95	<15	20
65457	LED/CL8/EDGELIT/14W/40K/FM/RND/WH/STD	14	120	4 000	1 276	80	80	50 000	6 000	Blanche	Oui	0.95	<15	20
67369	LED/CL8/EDGELIT/14W/30K/FM/RND/BK/STD	14	120	3 000	1 139	72	82	50 000	6 000	Noire	Oui	0.95	<15	20
67370	LED/CL8/EDGELIT/14W/40K/FM/RND/BK/STD	14	120	4 000	1 180	72	82	50 000	6 000	Noire	Oui	0.95	<15	20
67371	LED/CL8/EDGELIT/14W/30K/FM/RND/BN/STD	14	120	3 000	1 215	72	82	50 000	6 000	Nickel brossé	Oui	0.95	<15	20
67372	LED/CL8/EDGELIT/14W/40K/FM/RND/BN/STD	14	120	4 000	1 300	72	82	50 000	6 000	Nickel brossé	Oui	0.95	<15	20
8" Carré														
65462	LED/CL8/EDGELIT/14W/30K/FM/SQR/WH/STD	14	120	3 000	1 083	76	80	50 000	6 000	Blanche	Oui	0.95	<15	20
65463	LED/CL8/EDGELIT/14W/40K/FM/SQR/WH/STD	14	120	4 000	1 214	80	80	50 000	6 000	Blanche	Oui	0.95	<15	20
12" Rond														
65458	LED/CL12/EDGELIT/22W/30K/FM/RND/WH/STD	22	120	3 000	1 825	75	80	50 000	6 000	Blanche	Oui	0.95	<15	10
65459	LED/CL12/EDGELIT/22W/40K/FM/RND/WH/STD	22	120	4 000	1 962	78	80	50 000	6 000	Blanche	Oui	0.95	<15	10
67373	LED/CL12/EDGELIT/22W/30K/FM/RND/BK/STD	22	120	3 000	1 836	81	82	50 000	6 000	Noire	Oui	0.95	<15	10
67374	LED/CL12/EDGELIT/22W/40K/FM/RND/BK/STD	22	120	4 000	1 939	81	82	50 000	6 000	Noire	Oui	0.95	<15	10
67375	LED/CL12/EDGELIT/22W/30K/FM/RND/BN/STD	22	120	3 000	1 890	81	82	50 000	6 000	Nickel brossé	Oui	0.95	<15	10
67376	LED/CL12/EDGELIT/22W/40K/FM/RND/BN/STD	22	120	4 000	2 082	81	82	50 000	6 000	Nickel brossé	Oui	0.95	<15	10
12" Carré														
65464	LED/CL12/EDGELIT/22W/30K/FM/SQR/WH/STD	22	120	3 000	1 904	74	80	50 000	6 000	Blanche	Oui	0.95	<15	10

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs en lumen proviennent de tests photométriques. Lumen typique : +/- 10 %.

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

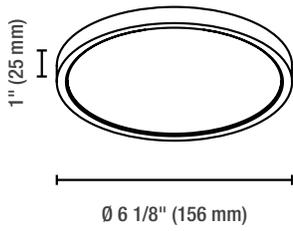
GRADATEURS COMPATIBLES

Marque	Modèle
LEGRAND	HCL453P
COOPER	AAL06, SLC03P
LEVITON	6615, 6674, DSL06-1LZ, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, IPL06
LUTRON	AYCL-253P, CTCL-153P, DVCL-153P, DVCL-253P, DVELV-300P, MACL-153P, NTELV-600, PD-6WCL, SELV-300P

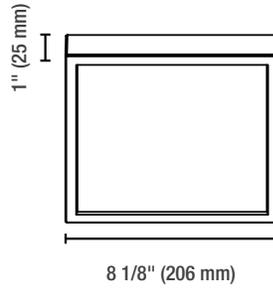
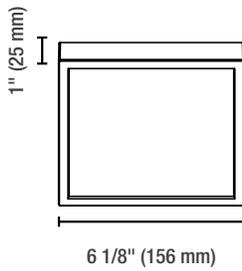
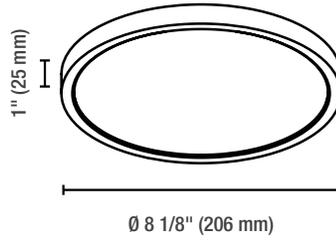
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

DIMENSIONS

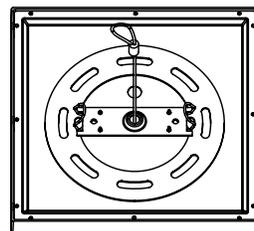
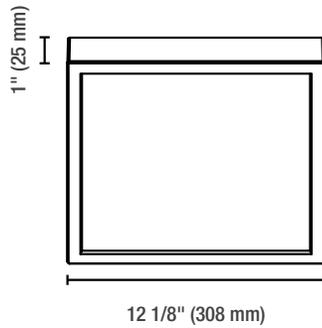
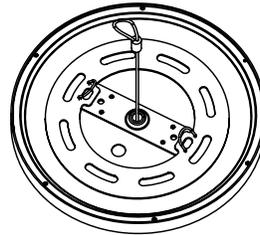
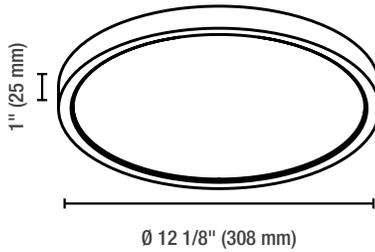
6" Rond & Carré



8" Rond & Carré



12" Rond & Carré

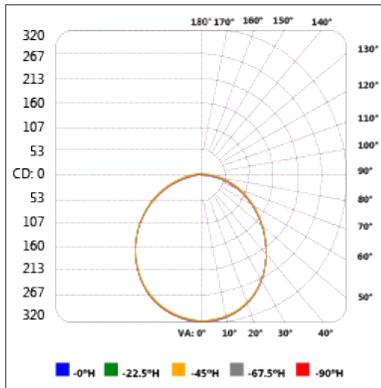


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

65454 • LED/CL6/EDGELIT/11W/30K/FM/RND/WH/STD • 884.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Lampe	% du luminaire
0-30	247.3	28	28
0-40	404.2	45.7	45.7
0-60	705.4	79.8	79.8
60-90	178.1	20.1	20.1
70-100	73.6	8.3	8.3
90-120	0.2	0	0
0-90	883.4	99.9	99.9
90-180	0.9	0.1	0.1
0-180	884.3	100	100

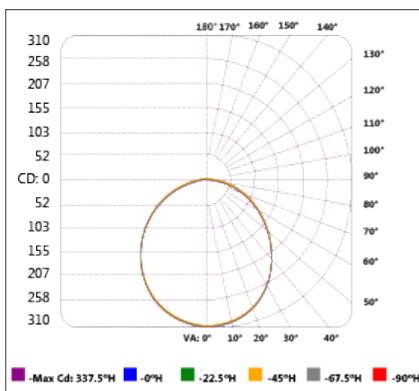
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.7'	5.7'
2.0'	79.3	11.3'
4.0'	19.8	17.0'
6.0'	8.8	22.7'
8.0'	5.0	28.4'
10.0'	3.2	28.4'

■ Faisceau vert. : 109.6°
■ Faisceau hor. : 109.7°

65460 • LED/CL6/EDGELIT/11W/30K/FM/SQR/WH/STD • 827.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Lampe	% du luminaire
0-30	235.5	28.5	28.5
0-40	384.4	46.4	46.4
0-60	667.1	80.6	80.6
60-90	159.8	19.3	19.3
70-100	64.0	7.7	7.7
90-120	0.2	0	0
0-90	826.8	99.9	99.9
90-180	0.8	0.1	0.1
0-180	827.7	100	100

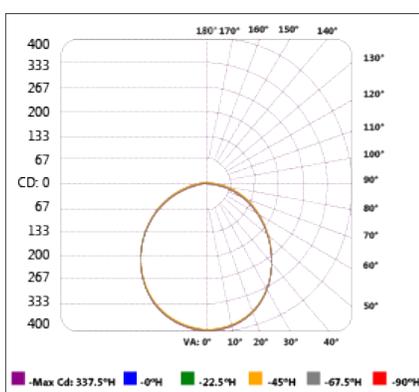
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.6'	5.6'
2.0'	75.6	11.1'
4.0'	18.9	16.7'
6.0'	8.4	22.2'
8.0'	4.7	27.8'
10.0'	3.0	27.8'

■ Faisceau vert. : 108.5°
■ Faisceau hor. : 108.5°

65456 • LED/CL8/EDGELIT/14W/30K/FM/RND/WH/STD • 1 102.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Lampe	% du luminaire
0-30	310.6	28.2	28.2
0-40	506.9	46	46
0-60	881.7	80	80
60-90	219.6	19.9	19.9
70-100	90.3	8.2	8.2
90-120	0.3	0	0
0-90	1 101.3	99.9	99.9
90-180	1.2	0.1	0.1
0-180	1 102.5	100	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.6'	5.6'
2.0'	99.9	11.2'
4.0'	25.0	16.8'
6.0'	11.1	22.4'
8.0'	6.2	28.0'
10.0'	4.0	28.0'

■ Faisceau vert. : 108.9°
■ Faisceau hor. : 108.8°

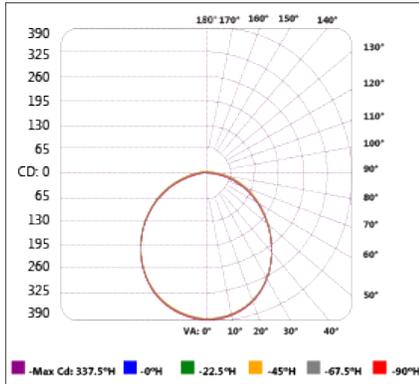
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

65462 • LED/CL8/EDGELIT/14W/30K/FM/SQR/WH/STD • 1 082.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Lampe	% du luminaire
0-30	300.3	27.7	27.7
0-40	492.3	45.5	45.5
0-60	863.4	79.7	79.8
60-90	218.0	20.1	20.1
70-100	89.0	8.2	8.2
90-120	0.3	0	0
0-90	1 081.4	99.9	99.9
90-180	1.1	0.1	0.1
0-180	1 082.5	100	100

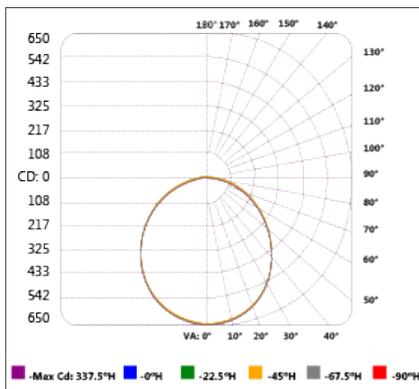
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.8'	5.8'
2.0'	95.9	11.7'
4.0'	24.0	17.5'
6.0'	10.7	23.3'
8.0'	6.0	29.1'
10.0'	3.8	29.1'

Faisceau vert. : 111.1°
Faisceau hor. : 110.9°

65458 • LED/CL12/EDGELIT/22W/30K/FM/RND/WH/STD • 1 824.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Lampe	% du luminaire
0-30	502.3	27.5	27.5
0-40	824.2	45.2	45.2
0-60	1 448.8	79.4	79.4
60-90	374.3	20.5	20.5
70-100	154.9	8.5	8.5
90-120	0.4	0	0
0-90	1 823.1	99.9	99.9
90-180	1.6	0.1	0.1
0-180	1 824.7	100	100

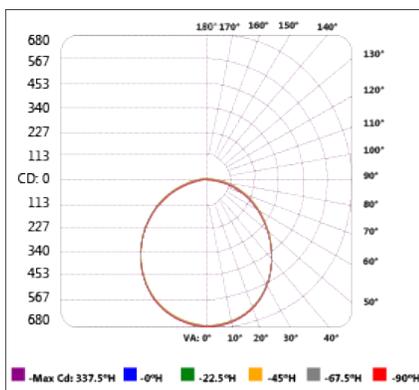
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.9'	5.9'
2.0'	160.1	11.8'
4.0'	40.0	17.6'
6.0'	17.8	23.5'
8.0'	10.0	29.4'
10.0'	6.4	29.4'

Faisceau vert. : 111.6°
Faisceau hor. : 111.6°

65464 • LED/CL12/EDGELIT/22W/30K/FM/SQR/WH/STD • 1 904.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Lampe	% du luminaire
0-30	531.8	27.9	27.9
0-40	871.5	45.8	45.8
0-60	1 524.3	80	80
60-90	377.9	19.8	19.8
70-100	153.2	8	8
90-120	0.5	0	0
0-90	1 902.2	99.9	99.9
90-180	2.0	0.1	0.1
0-180	1 904.2	100	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.8'	5.8'
2.0'	169.7	11.5'
4.0'	42.4	17.3'
6.0'	18.9	23.0'
8.0'	10.6	28.8'
10.0'	6.8	28.8'

Faisceau vert. : 124.5°
Faisceau hor. : 124.4°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.