

## LCR

### ENCASTRÉ DE MODERNISATION DEL COMMERCIAL

#### Encastré DEL Commercial 6", 8" & 10"

La série commerciale LCR est la solution idéale pour convertir vos encastrés existants avec la technologie DEL à haut rendement énergétique. Cet encastré commercial crée une luminosité plus vive dans un espace tout en conservant une allure contemporaine épurée. La série LCR remplace les luminaires LFC, DHI ou incandescents sans qu'il soit nécessaire de retirer le montage existant.

#### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

##### • Construction

###### Finition

- Finition argent
- Lentille claire avec faisceau 52°
- Rond; 6", 8" et 10"

###### Montage

- Installation facile par contournement du ballast
- Trois agrafes de fixation incluses
- Insérer le boîtier du luminaire dans la plaque de montage existante

##### • Spécification technique

- Gradation 0-10 V
- Température de couleur 3 500 et 4 000 K
- Température ambiante: -20° à 40°C

##### • Conformité

- cULus
- Energy Star



#### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	18 - 54
Flux lumineux (lm)	1 611 - 4 884
Efficacité (lm/W)	87 - 93
Température de couleur (K)	3 500, 4 000
IRC	80
Poids (lbs)	4.41, 5.51, 6.39



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 🕒<sup>1</sup>

Code de commande	Numéro de produit	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) <sup>2</sup>	Flux lumineux (lm) <sup>3</sup>	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) <sup>4</sup>	LM-80 heures testées (h) <sup>4</sup>	Angle de faisceau (°)	Finition	Facteur de puissance	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W)		Qté caisse (ext.)
														CFL	HIP	
<b>6"</b>																
64972	LCR/DL6/18W/35K/2/DD1/STD	18	120-277	3 500	1 611	90	80	54 000	9 000	52	Argent	>0.9	>20	36	-	1
64973	LCR/DL6/18W/40K/2/DD1/STD	18	120-277	4 000	1 624	90	80	54 000	9 000	52	Argent	>0.9	>20	36	-	1
64974	LCR/DL6/27W/35K/2/DD1/STD	27	120-277	3 500	2 348	87	80	54 000	9 000	52	Argent	>0.9	>20	57	-	1
64975	LCR/DL6/27W/40K/2/DD1/STD	27	120-277	4 000	2 366	88	80	54 000	9 000	52	Argent	>0.9	>20	57	-	1
<b>8"</b>																
64976	LCR/DL8/18W/35K/2/DD1/STD	18	120-277	3 500	1 653	92	80	54 000	9 000	52	Argent	>0.9	>20	36	-	1
64977	LCR/DL8/18W/40K/2/DD1/STD	18	120-277	4 000	1 678	93	80	54 000	9 000	52	Argent	>0.9	>20	36	-	1
64978	LCR/DL8/27W/35K/2/DD1/STD	27	120-277	3 500	2 433	89	80	54 000	9 000	52	Argent	>0.9	>20	57	-	1
64979	LCR/DL8/27W/40K/2/DD1/STD	27	120-277	4 000	2 471	92	80	54 000	9 000	52	Argent	>0.9	>20	57	-	1
64980	LCR/DL8/40W/40K/2/DD1/STD	40	120-277	4 000	3 587	90	80	54 000	9 000	52	Argent	>0.9	>20	-	100	1
<b>10"</b>																
64981	LCR/DL10/54W/40K/2/DD1/STD	54	120-277	4 000	4 884	87	80	54 000	9 000	52	Argent	>0.9	>20	-	150	1

<sup>1</sup> ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

<sup>2</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>3</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>4</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

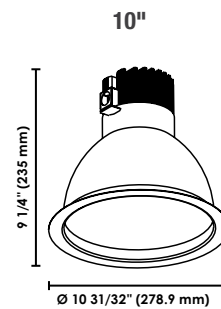
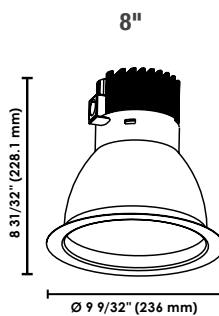
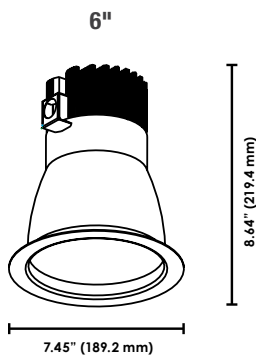
GRADATEURS COMPATIBLES

Marque	Numéro de modèle
Leviton	IPL710-DL
Lutron	NFTV, NTFTV
Philips	61989 Transceiver

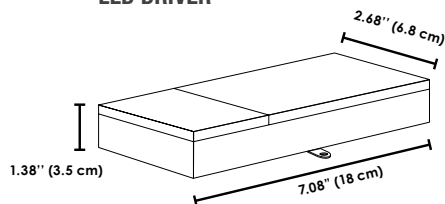
COMPATIBILITÉ DU BOÎTIER

Modèle	Dimension minimale du boîtier (po)	Dimension maximale du boîtier (po)
6"	6	6 11/16
8"	7 25/32	8 7/8
10"	10	10 23/32

DIMENSIONS



LED DRIVER

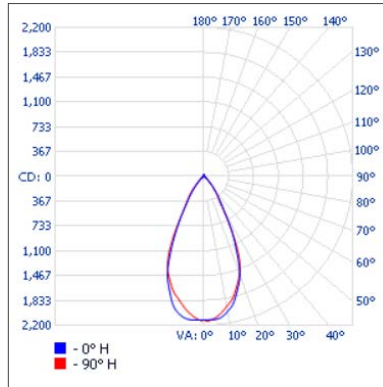


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

64972 • LCR/DL6/18W/35K/2/DD1/STD • 1 608.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 199.4	74.5%
0-40	1 443.7	89.7%
0-60	1 570.4	97.6%
60-90	13.5	0.8%
70-100	4.1	0.3%
90-120	1.4	0.1%
0-90	1 584.0	98.4%
90-180	25.0	1.6%
0-180	1 608.9	100%

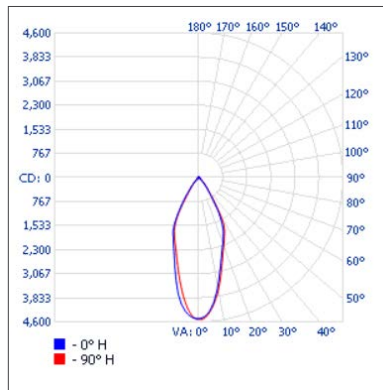
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Pieds-bougies	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	0° H	90° H	0° H	90° H
17'	7.34 p.-b.		15.9'	16.3'
34'	1.84 p.-b.		31.7'	32.6'
51'	0.82 p.-b.		47.6'	49.0'
68'	0.46 p.-b.		63.5'	65.3'
85'	0.29 p.-b.		79.3'	81.6'
102'	0.20 p.-b.		95.2'	97.9'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 50.0°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 51.3°

64979 • LCR/DL8/27W/40K/2/DD1/STD • 2 638.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 007.9	76.1%
0-40	2 427.4	92%
0-60	2 578.4	97.7%
60-90	18.9	0.7%
70-100	6.9	0.3%
90-120	2.1	0.1%
0-90	2 597.3	98.4%
90-180	41.2	1.6%
0-180	2 638.5	100%

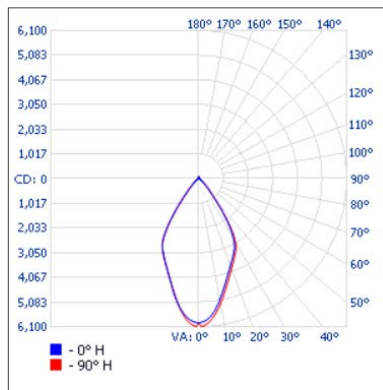
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Pieds-bougies	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	0° H	90° H	0° H	90° H
17'	15.6 p.-b.		12.7'	12.5'
34'	3.89 p.-b.		25.4'	25.0'
51'	1.73 p.-b.		38.1'	37.5'
68'	0.97 p.-b.		50.8'	50.0'
85'	0.62 p.-b.		63.5'	62.6'
102'	0.43 p.-b.		76.3'	75.1'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 41.0°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 40.4°

64981 • LCR/DL10/54W/40K/2/DD1/STD • 5 129.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	3 318.6	64.7%
0-40	4 458.8	86.9%
0-60	4 944.7	96.4%
60-90	106.7	2.1%
70-100	40.3	0.8%
90-120	6.4	0.1%
0-90	5 051.4	98.5%
90-180	78.4	1.5%
0-180	5 129.8	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Pieds-bougies	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	0° H	90° H	0° H	90° H
17'	20.6 p.-b.		19.0'	19.4'
34'	5.15 p.-b.		37.9'	38.9'
51'	2.29 p.-b.		56.9'	58.3'
68'	1.29 p.-b.		75.8'	77.7'
85'	0.82 p.-b.		94.8'	97.1'
102'	0.57 p.-b.		113.8'	116.6'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 58.3°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 59.5°

<sup>1</sup> 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.