

Régllette DEL Eco-Commercial



DL-EC2	Secteur	Plage de puissance (W)	Plage de lumens
	Commercial et industriel	16-90W	2 080-11 700 lm

Caractéristiques

- Boîtier en acier peint blanc après montage offert en longueurs de 2 pi, 3 pi, 4 pi ou 8 pi
- Plage de température d'exploitation de -20 °C ~ +50 °C
- 5 TCP sélectionnables sur le site (3 000K, 3 500K, 4 000K, 5 000K et 6 500K) et pilote à auto-captation 120-347V
- Lentille de PMMA opale et écran de fil métallique installé sur le site pour une protection supplémentaire
- Convient au montage en surface ou suspendu par chaîne. Plaque de couvercle de boîte de jonction (incluse) et montage en enfilade possible avec une plaque de raccord en option
- Compatible avec la gradation 0-10V, homologué cULus, approuvé LM-80



Spécifications

Boîtier :

Boîtier en acier peint blanc après montage avec couvercle de boîte DEL avec fente.

Optique :

Lentille de PMMA opale installée sur le couvercle de la boîte DEL s'enclenchant sur le boîtier.

Montage :

Convient aux montages en surface ou suspendu avec des attaches standards sur les supports de montage. Montage en enfilade possible avec une plaque de raccord pour montage en enfilade en option.

Pilote :

Auto-captation 120-347V, puissance sélectionnable avec plage de température d'exploitation de -20 °C ~ +50 °C.

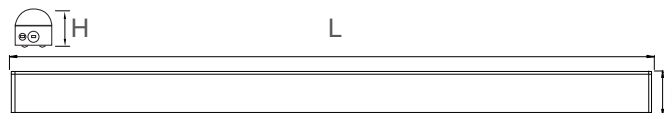
DEL :

TCP de 3 000K, 3 500K, 4 000K, 5 000K et 6 500K sélectionnables sur le site. Efficacité de 130 lm/W avec les DEL Lumiled.

Contrôles :

Compatibles avec un détecteur à micro-ondes en option contrôlé par une télécommande à distance.

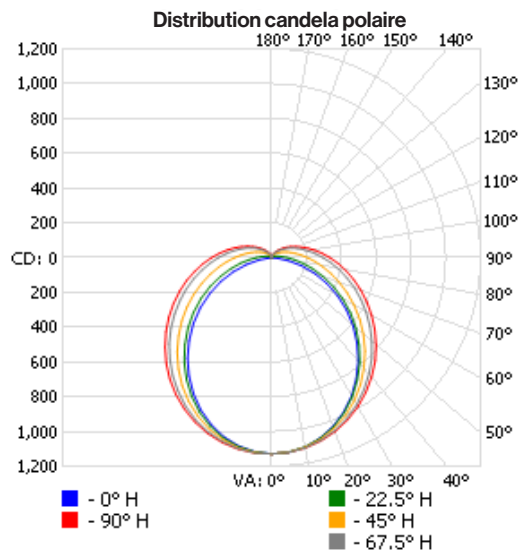
Dessin dimensionnel



	L	I	H
2 PI	22,2 po	2,8 po	3,1 po
3 PI	35,0 po	2,8 po	3,1 po
4 PI	47,3 po	2,8 po	3,1 po
8 PI	94,2 po	2,8 po	3,1 po



Candela polaire



Applications



Couloirs



Locaux de service



Entreposage

Réglotte DEL Eco-Commercial



DL-EC2	Secteur	Plage de puissance (W)	Plage de lumens
	Commercial et industriel	16-90W	2 080-11 700 lm

Information sur la commande DL-EC2/4F/56W/MK/120-347V/D/A

Nom de la gamme	Type de luminaire	Taille	Puissance (W)	TCP	Tension	Intensité variable	Compatible	Détecteur
DL (Deltalum)	EC2 (Eco-Commercial)	2F (2 pi) 3F (3 pi) 4F (4 pi) 4FS (4 pi faible puissance) 4FL (4 pi puissance élevée) 8FL, 8FH0 (8 pi puissance élevée)	56W MW (puissance (W) sélectionnable)	MK (TCP sélectionnable)	120-347V	D (intensité variable)	A (compatible à aux. 12V) Vide (Pas d'alimentation auxiliaire)	LV6SA (détecteur à basse tension 6m) EM (Batterie d'urgence)

Spécification du produit

Code pour commander	DLC	Numéro du modèle	Puissance (W)	Tension à l'entrée (V)	Classement en heure (L70)	Angle de faisceau	Lumens initiaux émis (lm)	TCP (K)	IRC	Endroit humide	L.T.M. (po)	Qté par boîte
3682274	Oui	DL-EC2/4F/56W/MK/120-347V/D	56	120-347V	100 000	120°	7 280	30-35-40-50-65	>80	Oui	48	6
3682275	Oui	DL-EC2/4FS/MW/MK/120-347V/D	30-25-18	120-347V	100 000	120°	3 900-3 250-2 340	30-35-40-50-65	>80	Oui	48	6
3682276	Oui	DL-EC2/4FL/MW/MK/120-347V/D	45-38-34	120-347V	100 000	120°	6 075-4 940-4 420	30-35-40-50-65	>80	Oui	48	6
3682277	Oui	DL-EC2/8FL/MW/MK/120-347V/D	90-75-65	120-347V	100 000	120°	11 700-9 750-8 450	30-35-40-50-65	>80	Oui	96	4
3680381	Oui	DL-EC2/2F/MW/MK/120-347V/D/A	20-18-16	120-347V	100 000	120°	2 600-2 340-2 080	30-35-40-50-65	>80	Oui	24	6
3680382	Oui	DL-EC2/3F/MW/MK/120-347V/D/A	25-21-17	120-347V	100 000	120°	3 250-2 730-2 210	30-35-40-50-65	>80	Oui	36	6
3666323	Oui	DL-EC2/4F/56W/MK/120-347V/D/A	56	120-347V	100 000	120°	7 280	30-35-40-50-65	>80	Oui	48	6
3680369	Oui	DL-EC2/4FS/MW/MK/120-347V/D/A	30-25-18	120-347V	100 000	120°	3 900-3 250-2 340	30-35-40-50-65	>80	Oui	48	6
3680370	Oui	DL-EC2/4FL/MW/MK/120-347V/D/A	45-38-34	120-347V	100 000	120°	6 075-4 940-4 420	30-35-40-50-65	>80	Oui	48	6
3680371	Oui	DL-EC2/8FL/MW/MK/120-347V/D/A	90-75-65	120-347V	100 000	120°	11 700-9 750-8 450	30-35-40-50-65	>80	Oui	96	4
3680383	Oui	DL-EC2/4FS/MW/MK/120-347V/D/A/LV6SA	30-25-18	120-347V	100 000	120°	3 900-3 250-2 340	30-35-40-50-65	>80	Oui	48	6
3680372	Oui	DL-EC2/4FL/MW/MK/120-347V/D/A/LV6SA	45-38-34	120-347V	100 000	120°	5 850-4 940-4 420	30-35-40-50-65	>80	Oui	48	6
3680373	Oui	DL-EC2/8FL/MW/MK/120-347V/D/A/LV6SA	90-75-65	120-347V	100 000	120°	11 700-9 750-8 450	30-35-40-50-75	>80	Oui	96	4
3682256	Oui	DL-EC2/4FL/MW/MK/120-347V/D/A/EM	45-38-34	120-347V	100 000	120°	5 850-4 940-4 420	30-35-40-50-65	>80	Oui	48	6
3686114	Oui	DL-EC2/8FH0/MW/MK/120-347V/D	136-106-94-80	120-347V	100 000	120°	21 000-16 400-15 200-13 000	30-35-40-50-65	>80	Oui	96	4
3660249	-	DL-EC2/LV6SA/SENSOR	Réglotte DeltaLum EC2 12V c.c. détecteur à micro-ondes basse tension (réglage par défaut, niveau de lumière 100 %, sensibilité élevée, temps de rétention 15, gradation en attente 50 %, temps d'attente -, cellule photoélectrique (arrêt))									
3660250	-	DL-EC2/4F/WG	Réglotte DL-EC2, écran de fil métallique 4 pi									
3660399	-	DL-EC2/4F/REFLECTOR/ZS	Réflecteur blanc peint par poudrage DeltaLum EC2 Strip – 1x paire de 4 pi									
3660251	-	DL-EC2/RM	Réglottes DL-EC2, montage en enfilade									
3660286	-	DL-EC2/4F/LENS	Lentille PMMA de remplacement, 4 pi									
3660287	-	DL-EC2/8F/LENS	Lentille PMMA de remplacement, 8 pi									
18733	-	TL-EM/8W/120-347V	Pilote DEL d'urgence, 8 W, 120-347 V*									
3660334	-	DL-EC2/LV6SA/CONTROLLER	DL-EC2, CONTRÔLEUR LV6SA									
3660333	-	DL-EC2/MTG/H-C/KIT	DL-EC2, trousse de montage crochet et chaîne, 2 crochets en V et 2 longueurs de 1,05 m de chaîne de raccord inclus									

*Pour installation sur le terrain seulement

NOTE :

- Les micro-ondes peuvent traverser les murs ou les vitres plus minces que 20 cm, le mouvement dans les couloirs adjacents peuvent être détectés
- La zone de détection est sensible à la vitesse du mouvement, la hauteur de montage et le volume du mouvement
- Le luminaire ne devrait pas être monté de manière à causer un déclenchement intempestif causé par la vibration du luminaire. (CVCA sur le toit, vibration des étages supérieurs, etc.)
- Ne doit pas être installé près des gros appareils en opération comme un ventilateur/ventilateur au plafond afin d'empêcher le déclenchement intempestif causé par la vibration de l'appareil
- Ne peut traverser le métal. Un gros objet de métal près d'un détecteur peut créer une « zone morte » derrière
- Le détecteur à micro-ondes offre des avantages par rapport à un appareil à infrarouge passif puisqu'il peut fonctionner dans des environnements chauds. Cependant, ils sont des appareils sensibles et peuvent entraîner de fausses détections causées par des articles courants comme des ventilateurs de plafond, des branches ou rideaux en mouvement, un emballage lâche, etc.
- Les capteurs hyperfréquences doivent être testés avant, s'ils sont utilisés à proximité immédiate d'aéroports/tours de communication, etc.
- D'autres options peuvent être disponibles, veuillez contacter votre représentant de ventes Turolight. Les spécifications et les données sont sujettes à changement sans préavis.

Trousse de réflecteur 4F (DL-EC2/4F/REFLECTOR/ZS)



Remarque :
La trousse de réflecteur comprend deux sections de 4 pi. Commander deux trousse pour les luminaires de 8 pi.

Régllette DEL Eco-Commercial



DL-EC2	Secteur	Plage de puissance (W)	Plage de lumens
	Commercial et industriel	16-90W	2 080-11 700 lm

Certification DLC

No de commande	Numéro de modèle	Utilisation principale	DLC Standard	DLC Premium
3682274	DL-EC2/4F/56W/MK/120-347V/D	Luminaires ambiants linéaires directs Luminaires pour cages d'escalier et passages (Premium)	S-NFXTC8	S-F3F4RG
3682275	DL-EC2/4FS/MW/MK/120-347V/D	Luminaires ambiants linéaires directs Luminaires pour cages d'escalier et passages (Premium)	S-F7PVOS	S-DJ30AV
3682276	DL-EC2/4FL/MW/MK/120-347V/D	Luminaires ambiants linéaires directs Luminaires pour cages d'escalier et passages (Premium)	S-BVN6CI	S-SECTRO
3682277	DL-EC2/8FL/MW/MK/120-347V/D	Luminaires ambiants linéaires directs Luminaires à grande hauteur pour bâtiments commerciaux et industriels (Premium)	S-F51QL0	S-AYU13F
3680381	DL-EC2/2F/MW/MK/120-347V/D/A	Luminaires ambiants linéaires directs	S-N684I3	-
3680382	DL-EC2/3F/MW/MK/120-347V/D/A	Luminaires ambiants linéaires directs	S-JFA65	-
3666323	DL-EC2/4F/56W/MK/120-347V/D/A	Luminaires ambiants linéaires directs Luminaires pour cages d'escalier et passages (Premium)	S-NFXTC8	S-F3F4RG
3680369	DL-EC2/4FS/MW/MK/120-347V/D/A	Luminaires ambiants linéaires directs	S-K6QINY	-
3680370	DL-EC2/4FL/MW/MK/120-347V/D/A	Luminaires ambiants linéaires directs / luminaires à faible hauteur pour bâtiments commerciaux et industriels Luminaires pour cages d'escalier et passages (Premium)	S-965YTU / S-SR1CMC	S-CR7K1P
3680371	DL-EC2/8FL/MW/MK/120-347V/D/A	Luminaires ambiants linéaires directs / luminaires à grande hauteur pour bâtiments commerciaux et industriels Luminaires pour cages d'escalier et passages (Premium)	S-9STB0Y / S-J9ZW3B	S-6L2HHD
3680383	DL-EC2/4FS/MW/MK/120-347V/D/A/LV6SA	Luminaires ambiants linéaires directs	S-K6QINY	-
3680372	DL-EC2/4FL/MW/MK/120-347V/D/A/LV6SA	Luminaires ambiants linéaires directs / luminaires à faible hauteur pour bâtiments commerciaux et industriels Luminaires pour cages d'escalier et passages (Premium)	S-17083L / S-HFGXFN	S-B96A4G
3680373	DL-EC2/8FL/MW/MK/120-347V/D/A/LV6SA	Luminaires ambiants linéaires directs Luminaires à grande hauteur pour bâtiments commerciaux et industriels (Premium)	S-KV6XE4	S-CZS8W4
3682256	DL-EC2/4FL/MW/MK/120-347V/D/A/EM	Luminaires ambiants linéaires directs / luminaires à faible hauteur pour bâtiments commerciaux et industriels Luminaires pour cages d'escalier et passages (Premium)	S-965YTU / S-SR1CMC	S-CR7K1P
3686114	DL-EC2/8FH0/MW/MK/120-347V/D	Luminaires ambiants linéaires directs / luminaires à grande hauteur pour bâtiments commerciaux et industriels	S-WK9W53 / S-CH0XK2	-

Réglette DEL Eco-Commercial



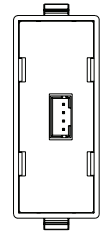
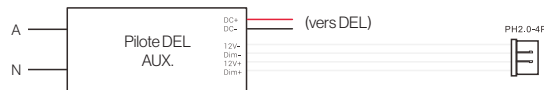
DL-EC2	Secteur	Plage de puissance (W)	Plage de lumens
	Commercial et industriel	16-90W	2 080-11 700 lm

DL-EC2/LV6SA/SENSOR

12V détecteur à micro-ondes basse tension



Câblage du détecteur



DL-EC2/LV6SA/CONTROLLER

12V détecteur à micro-ondes télécommandes

Mode mémoire (mise en service) pour commencer la mise en service, suivre les étapes ci-dessous :

1. Sélectionner soit A, B, C ou D.
2. Les témoins lumineux de la télécommande clignotent pour indiquer les paramètres enregistrés.
3. Les réglages peuvent être configurés en appuyant sur les touches appropriées dans la zone grise de la télécommande. (TRIM-LEVEL, SENSITIVITY, HOLD TIME, STANDBY DIM, STANDBY TIME et PHOTOCELL). (NIVEAU DE LUMIÈRE, SENSIBILITÉ, TEMPS D'ATTENTE, GRADATION DE LA VEILLE, TEMPS D'ATTENTE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE). Passer en revue les réglages sélectionnés et apporter les modifications nécessaires.
4. Pointer la télécommande IR vers le luminaire dérégulé pour la configuration et appuyer sur «SEND».
5. Si la configuration est réussie, le luminaire clignote deux fois, suggérant que les paramètres sont enregistrés. Tout changement de paramètre par rapport aux réglages actuels de A à F aura priorité sur les réglages précédents et sera automatiquement sauvegardé sur la télécommande. Si vous configurez plusieurs luminaires, sélectionner le mode de mémoire configuré de A à E, puis suivre les étapes 4 et 5.

*** Le mode E permet un réglage visuel pour choisir le niveau de gradation souhaité.

Mode d'ajustement continu ou cueillette de lumière du jour (mode F) permet la gradation en fonction de la disponibilité de la lumière du jour.

1. Diriger la télécommande IR vers le luminaire souhaité.
2. Appuyer sur «ON» puis sur «DIM+» ou «DIM-» pour régler le niveau de gradation.
3. Appuyer sur «F», les indicateurs lumineux de la télécommande indiqueront les réglages sauvegardés. Remarque : seuls les paramètres TRIM-LEVEL, SENSITIVITY et HOLD TIME peuvent être sélectionnés pour les réglages de cueillette de lumière du jour.
4. Vérifier les paramètres sélectionnés et les modifier si nécessaire. Appuyer sur «SEND».
5. Si la configuration est réussie, le luminaire clignote deux fois pour confirmer la sauvegarde du réglage. Si vous configurez plusieurs luminaires, sélectionner les paramètres de LUMIERE DE JOUR configurés, puis suivre les étapes 4 et 5.
6. Paramètres par défaut : mouvement --> 100 %, pas de mouvement >= 5 min. --> dim à 30 %, pas de mouvement >= 60 min. -- arrêt

ON	Allume les luminaires
OFF	Éteint les luminaires
TEST	Le mode d'essai dure 5 minutes puis revient au réglage précédent. Mode d'essai : temps de maintien 2 s., niveau de gradation 50 %, temps d'attente 2 s.
RESET	Niveau lumière élevé = 100 %, sensibilité = élevée, T1 = 5 min, gradation en attente = 30 %, T2 = 60 min., cellule photoélectrique = FERMÉE
DIM+/-	La télécommande permet d'augmenter ou de diminuer manuellement la luminosité du luminaire par incréments de 0,5 volt. La gradation doit être progressive si l'on maintient le bouton de gradation enfoncé.
TRIM LEVEL	Règle la valeur du seuil maximum 50/75/100 %
SENSITIVITY	ARRÊT (PIR en arrêt fait fonctionner la fonction MARCHÉ/ARRÊT du PC)/ FAIBLE (50 %) ÉLEVÉE (100 %)
HOLD TIME	(temps d'absence après lequel le luminaire devient en attente) 30 s. / 5 min. / 15 min. / 30 min.
F MODE DAYLIGHT HARVESTING	(Activer/Désactiver) Mesure et règle la fonction permettant au luminaire de maintenir un niveau de lumière. Si elle est activée (ON).
STANDBY DIM	Sélectionner n'importe quel niveau de gradation en mode veille 0/10/30/50 %
STANDBY TIME	Temps d'attente - 10 s. / 5 min. / 15 min. / 30 min. / 1h / ∞. «∞» signifie que le temps d'attente est infini et que le luminaire est effectivement contrôlé par le détecteur de lumière du jour
PHOTOCELL	FAIBLE (1fc) et ÉLEVÉE (950 fc) CAL collecte le niveau de lux actuel / OFF
MODE	Règle les paramètres d'un profil de programme A à F
SEND	Envoi des paramètres au détecteur
DEFAULT MODE A	Niveau lumière élevé = 100 %, sensibilité = faible, T1=30 min. gradation en attente = 50 % T2 = ∞, cellule photoélectrique = CAL
DEFAULT MODE B	Niveau lumière élevé = 100 %, sensibilité = faible, T1=30 min. gradation en attente = 50 % T2 = 15 min., cellule photoélectrique = CAL
DEFAULT MODE C	Niveau lumière élevé = 100 %, sensibilité = faible, T1=30 min. gradation en attente = 50 % T2 = 15 min., cellule photoélectrique = FERMÉE
DEFAULT MODE D	Niveau de lumière faible = 50 %, sensibilité = faible, T1=30 min. gradation en attente = 50 % T2 = 30 min., cellule photoélectrique = CAL
DEFAULT MODE E	Mode manuel, niveau de lumière élevé 100 %
DEFAULT MODE F	Cueillette de la lumière du jour, niveau de lumière faible = 50 %, sensibilité = faible, T1 = 15 min.

