



# AL3-LED320

Luminaire de secteur à DEL



## CARACTÉRISTIQUES\*

Puissance	315
Lumens	38,551
Efficacité	122
Remplace jusqu'à	HM 1 000 W
Tempér. couleur	5 000 K*, 4 000 K, 3 000 K
Tempér. fonctionnement	-40°C à 40°C
Tension	120-277*, 120, 347
Durée de la DEL	100 000 heures
Matériau du boîtier	Aluminium moulé
Matériau de la lentille	Polycarbonate transparent
Faisceau	Type 2, 3, 4, 5
Distorsion harmonique totale	6.31%
Facteur de puissance	0.99

Options de montage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccord lisse pour tourillon de 2 3/8 po</li> <li>• Support pour montage mural</li> <li>• Bras droit de 6 po/12 po pour poteau rond/carré</li> <li>• Bras moulé de 6 po pour poteau de 4 po de diamètre</li> <li>• Étrier</li> </ul>
--------------------	---



## DESCRIPTION

Les luminaires AL-LED sont des luminaires de secteur haute efficacité dotés de multiples types de faisceaux convenant à une grande variété d'applications. Conçue avec intelligence, cette gamme de luminaires offre un rendement lumineux supérieur et des économies énergétiques considérables par rapport aux luminaires classiques.

## APPLICATIONS



Stationnements



Routes



Éclairage de  
périmètre

## CARACTÉRISTIQUES

- Luminaires de secteur haute efficacité dotés de multiples types de faisceaux convenant à une grande variété d'applications.
- Le luminaire offre un rendement lumineux supérieur moyennant environ 115 lumens par watt avec des options de faisceaux de types T2, T3, T4 et T5.
- Dissipation supérieure de la chaleur avec ailettes de ventilation sur le dessus.

\*Ces caractéristiques valent pour la configuration standard du produit - AL3-LED320, 120 V, 5 K. Pour plus de détails sur les caractéristiques d'autres configurations, consultez la page 2. **REMARQUE** : Toutes les configurations de nos produits ne se qualifient pas pour le DLC QPL. Pour voir tous nos produits homologués DLC, visitez la liste des produits homologués DLC à l'adresse [www.designlights.org/qpl](http://www.designlights.org/qpl).

## CARACTÉRISTIQUES D'AUTRES MODÈLES

DESCRIPTION DU MODÈLE	TENSION (V)	PUISSANCE D'ENTRÉE (W)	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ (Lm/W)	DHT	FP	COTE BUG
AL3-LED320-B-3K-T2-XXX-DIM	120-277	314.8	38422	122.05	6.54	0.9947	B4-U3-G4
AL3-LED320-B-4K-T2-XXX-DIM	120-277	314.2	41431	131.86	6.59	0.9944	B4-U3-G4
AL3-LED320-B-5K-T2-XXX-DIM	120-277	315.1	43081	136.72	6.48	0.9942	B4-U3-G4
AL3-LED320-C-3K-T2-XXX-DIM	347-480	312.5	37978	121.53	8.14	0.9854	B4-U3-G4
AL3-LED320-C-4K-T2-XXX-DIM	347-480	313.2	41160	131.42	8.02	0.9879	B4-U3-G4
AL3-LED320-C-5K-T2-XXX-DIM	347-480	313.9	43022	137.06	8.11	0.988	B4-U3-G4
AL3-LED320-B-3K-T3-XXX-DIM	120-277	314.9	35530	122.83	6.34	0.9947	B4-U3-G5
AL3-LED320-B-4K-T3-XXX-DIM	120-277	313.1	37820	120.79	6.39	0.9947	B4-U3-G5
AL3-LED320-B-5K-T3-XXX-DIM	120-277	315.4	38551	122.23	6.31	0.9945	B4-U3-G5
AL3-LED320-C-3K-T3-XXX-DIM	347-480	315.6	35238	111.65	8.07	0.988	B4-U3-G5
AL3-LED320-C-4K-T3-XXX-DIM	347-480	312.5	37790	120.93	8.21	0.9882	B4-U3-G5
AL3-LED320-C-5K-T3-XXX-DIM	347-480	313.1	38493	122.94	8.14	0.9882	B4-U3-G5
AL3-LED320-B-3K-T4-XXX-DIM	120-277	314.6	35361	112.40	6.37	0.9949	B4-U3-G5
AL3-LED320-B-4K-T4-XXX-DIM	120-277	313.8	37873	120.69	6.41	0.9945	B4-U3-G5
AL3-LED320-B-5K-T4-XXX-DIM	120-277	313	38002	121.41	6.48	0.9945	B4-U3-G5
AL3-LED320-C-3K-T4-XXX-DIM	347-480	315.1	35264	111.91	8.15	0.9878	B4-U3-G5
AL3-LED320-C-4K-T4-XXX-DIM	347-480	311.2	37084	119.16	8.29	0.9876	B4-U3-G5
AL3-LED320-C-5K-T4-XXX-DIM	347-480	313.2	38635	123.36	8.21	0.9878	B4-U3-G5
AL3-LED320-B-3K-T5-XXX-DIM	120-277	312.7	37646	120.39	6.58	0.9948	B5-U3-G4
AL3-LED320-B-4K-T5-XXX-DIM	120-277	313.3	40477	129.2	6.45	0.9948	B5-U3-G4
AL3-LED320-B-5K-T5-XXX-DIM	120-277	315.4	43438	137.72	6.47	0.9949	B5-U3-G4
AL3-LED320-C-3K-T5-XXX-DIM	347-480	315.6	38313	121.4	8.03	0.9878	B5-U3-G4
AL3-LED320-C-4K-T5-XXX-DIM	347-480	312.1	40828	130.82	8.11	0.9875	B5-U3-G4
AL3-LED320-C-5K-T5-XXX-DIM	347-480	313.5	43622	139.15	8.07	0.9879	B5-U3-G4

### LÉGENDE

B - 120 V-277 V, C - 347 V

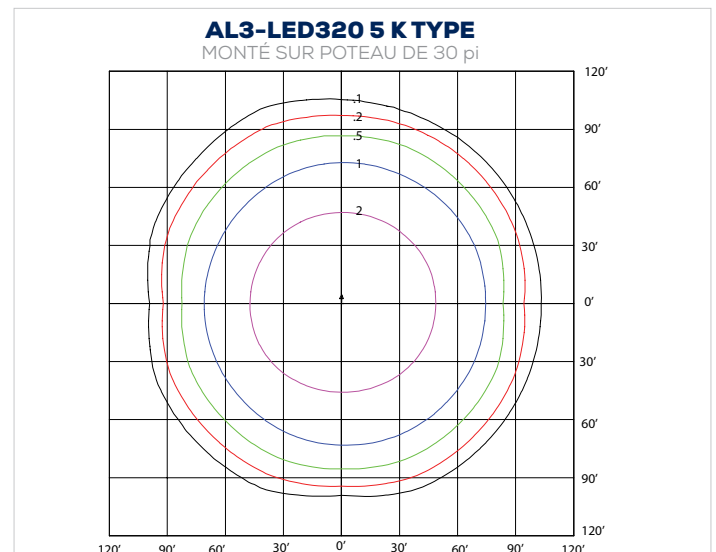
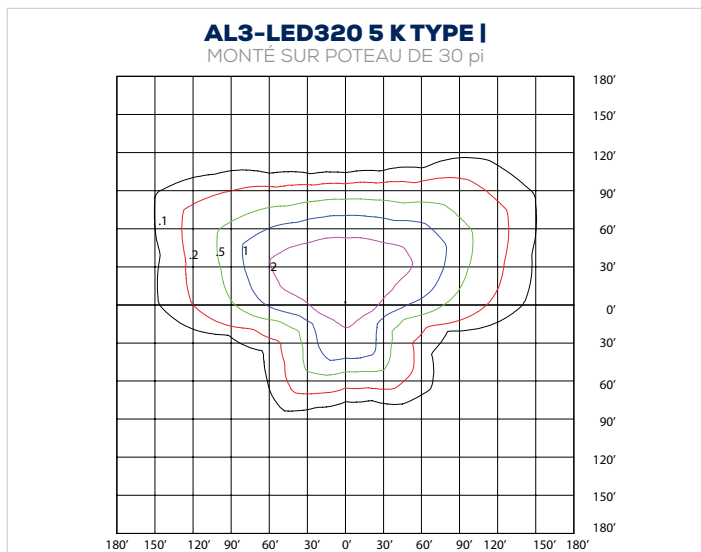
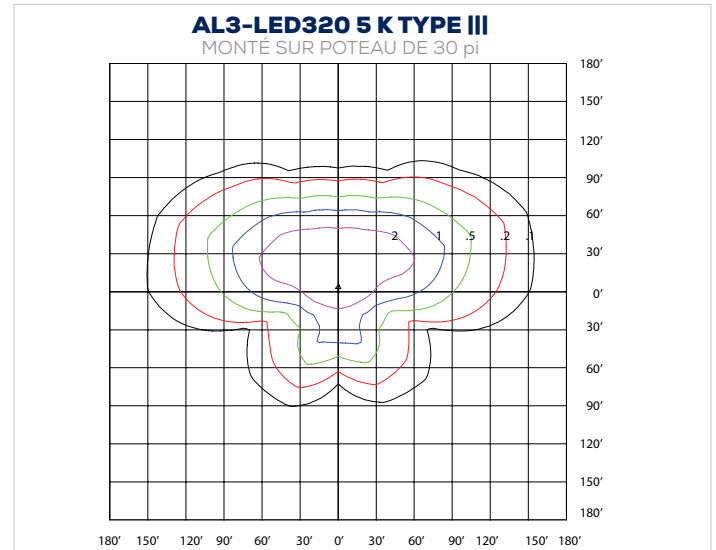
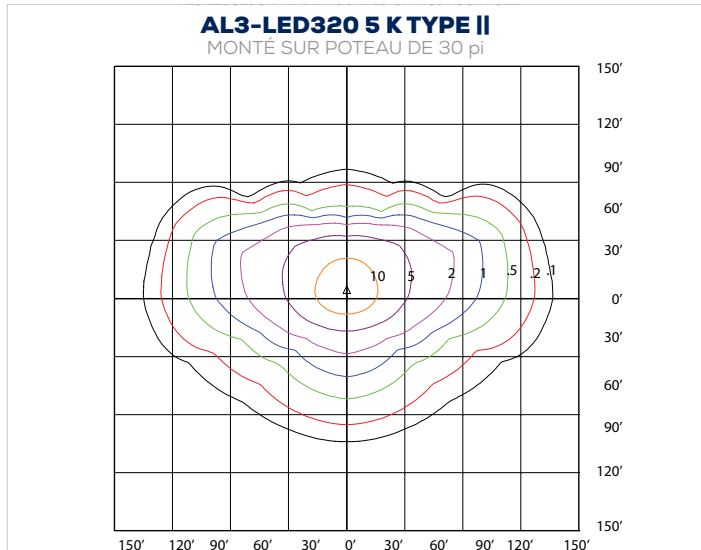
3 K - 3 000 K, 4 K - 4 000 K, 5 K - 5 000 K

T2 - TYPE 2, T3 - TYPE 3, T4 - TYPE 4, T5 - TYPE 5

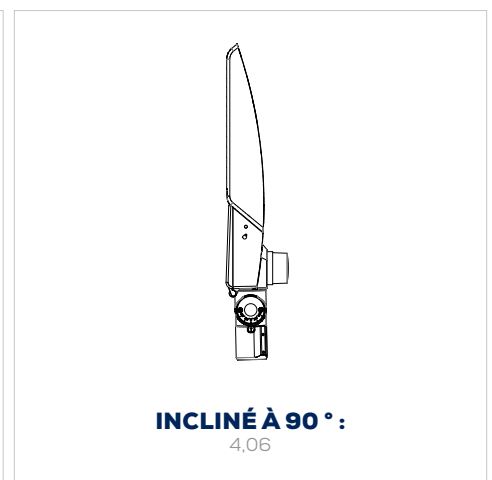
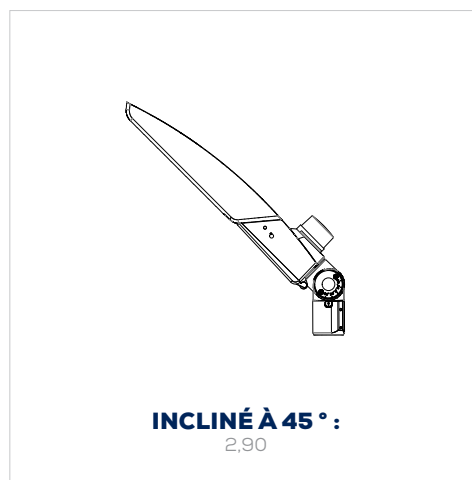
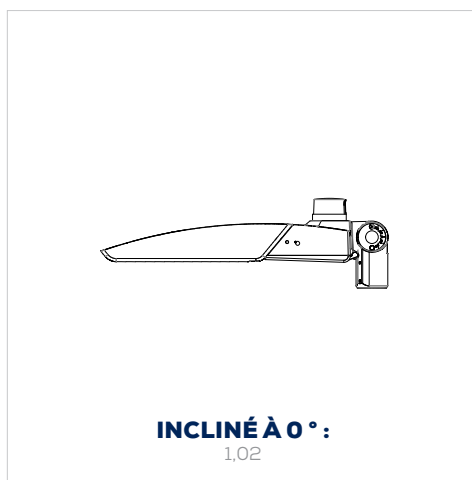
XXX - FINI DU BOÎTIER

DIM - INTENS. RÉGLABLE

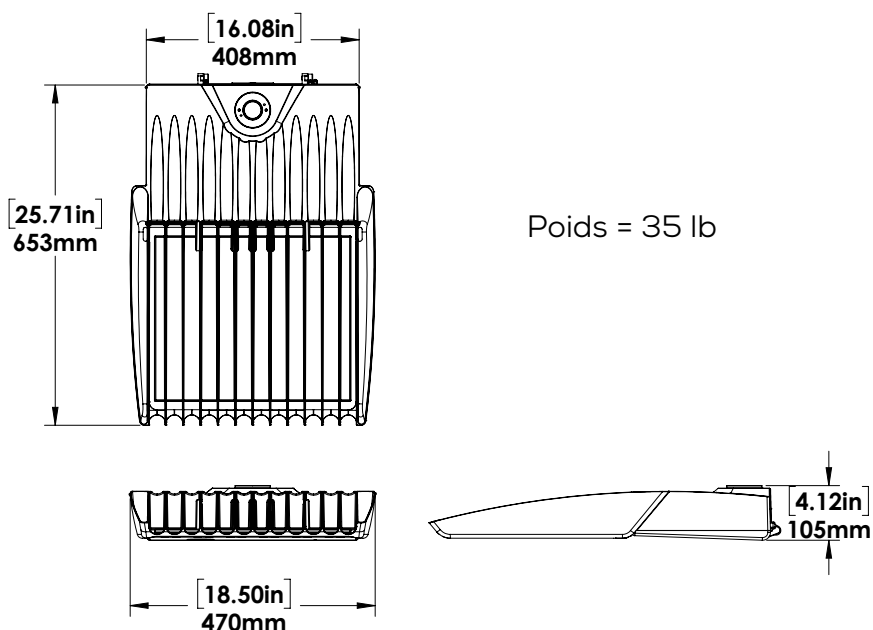
## GRAPHIQUES D'INTENSITÉ



## COTE EPA



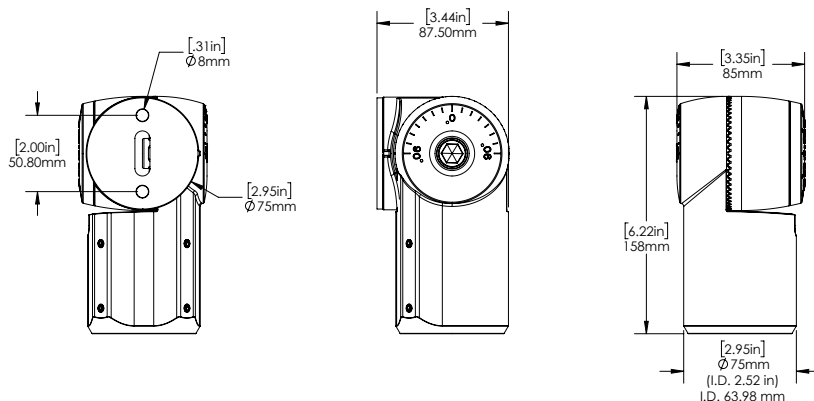
## DIMENSIONS



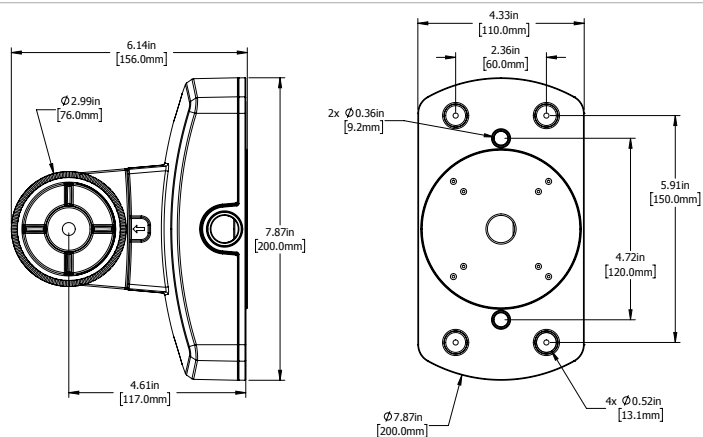
## OPTIONS DE MONTAGE



**Montage à raccord lisse pour  
tourillon de 2 3/8 po**  
Installation en usine optionnelle



**Support mural**  
Optionnel - commandé séparément  
avec raccord lisse

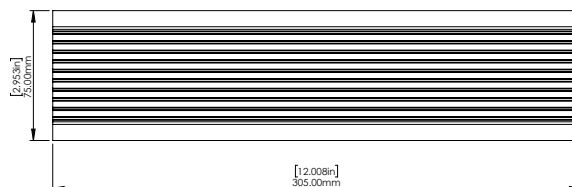
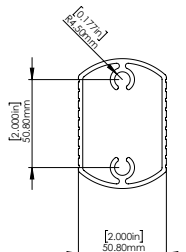


## OPTIONS DE MONTAGE



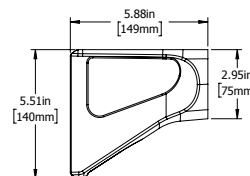
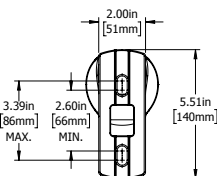
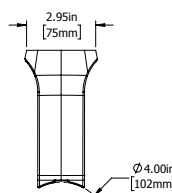
### Bras droit de 12 po pour poteau carré

Optionnel - vendu séparément  
(Bras droit de 6 po aussi offert)



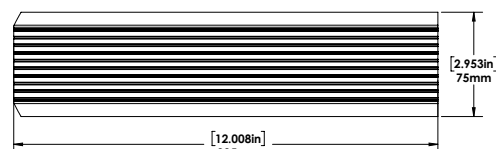
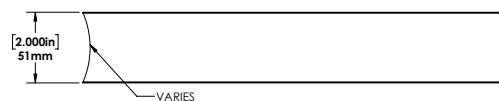
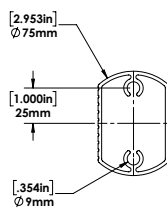
### Bras moulé de 6 po pour poteau rond de 4 po

Optionnel - vendu séparément



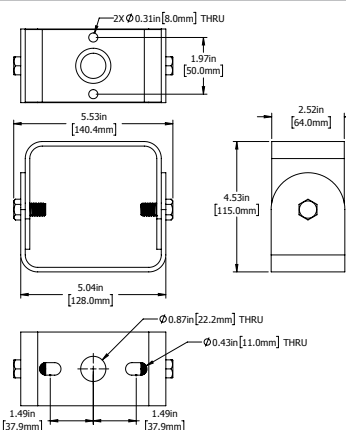
### Montage sur poteau rond

Optionnel - vendu séparément



### Étrier

Installation en usine optionnelle



# DMS

Détecteur de mouvement infrarouge passif sur 360° avec gradateur



## APPLICATIONS

Applications extérieures ou intérieures, convient à l'utilisation avec des luminaires grande hauteur (Gamme HB-LED), des luminaires de secteurs sur poteau de < 40 pi de hauteur (Gamme AL-LED) ou des luminaires linéaires étanches à la vapeur avec accessoire de boîte de jonction (Gamme LFW-LED).

## DESCRIPTION

Le DMS s'installe dans un luminaire intérieur ou extérieur et offre la commande à niveaux multiples avec détecteur de mouvement ou photocellule. Il commande les régulateurs DEL 0 à 10 V c.c. ou les ballasts de gradation et est homologué pour les endroits humides et froids. Tous les paramètres de commandes sont réglables au moyen d'une télécommande sans fil en mesure de stocker et de transmettre les profils de détecteur.

### FONCTIONNEMENT

Habituellement, le détecteur allume graduellement l'éclairage jusqu'au mode maximum fixé lorsqu'un mouvement est décelé et que le niveau d'éclairage ambiant est inférieur au point de consigne de mise hors tension. Lorsque le détecteur ne décelé plus de mouvement et que le délai est écoulé, l'éclairage est graduellement ramené au niveau minimum. Lorsqu'aucun mouvement n'est décelé pendant le délai de temporisation subséquent, l'éclairage s'éteint. Pour le fonctionnement nocturne, la photocellule intégrée peut allumer ou éteindre l'éclairage en fonction du niveau d'éclairage ambiant, de sorte que l'éclairage demeure allumé pendant la nuit même si aucun mouvement n'est décelé.

### TÉLÉCOMMANDE SANS FIL

La configuration initiale et le réglage subséquent du détecteur se font au moyen d'une télécommande. Cette télécommande permet de régler les paramètres et sert aussi à lancer l'étalonnage automatique du point de consigne de l'éclairage ambiant du DMS. Le point de consigne permet de garder l'éclairage fermé ou au niveau minimum lorsque l'éclairage ambiant est insuffisant. La télécommande peut stocker jusqu'à cinq profils de détecteur pour accélérer la configuration de multiples détecteurs.

## CARACTÉRISTIQUES

- Assure l'interruption de la tension d'entrée et la régulation d'intensité 0 à 10 V c.c.
- Compatible avec les ballasts et les régulateurs DEL
- Modes max. et min. entièrement réglables de 0 à 10 V
- Minuterie de 5 à 30 minutes
- Délai de coupure optionnel
- Délai d'allumage et de fermeture graduels réglable
- Tout le détecteur est de CLASSE 2
- Les points de consigne de la photocellule optionnelle comprennent une fonction d'étalonnage automatique, mais qui permet le réglage manuel.
- Polycarbonate, ignifuge, résistant aux rayons UV et aux chocs.
- Homologué UL773A et FCC.

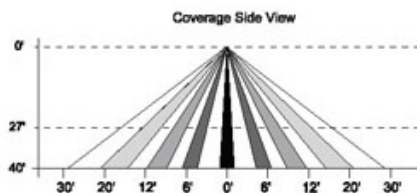
### CARACTÉRISTIQUES\*

Bloc d'alimentation	120 à 277 V c.a.
Charge maximum entre -40 °C et 70 °C	Résistance / Tungstène - 600 W@ 120 V Ballast électronique (DEL) - 800/1200 VA @ 120/277 V
Sortie de commande de régulation	0 à 10 V max. Creux de courant 25 mA
Température de fonctionnement	-10 °C à 40 °C
Humidité	HR max. de 95 %
Rayon/angle de détection	Nbre max. mètres/360 °
Hauteur de montage	40 pi max.
Portée de la télécommande	50 pi (15m) à l'intérieur, sans rétroéclairage
Homologation	IP66, cULus
Garantie	5 ans

\*Voir les caractéristiques du DMS pour plus de détails.



## DMS - DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À INTENSITÉ RÉGLABLE



- Commande du réglage d'intensité 0 – 10 V c.c.
- Réglage d'intensité multiple, de 10 % à 30 %
- Le délai de temporisation peut être réglé de 5 à 30 minutes.
- Portée sur 360 ° - 40 pi de hauteur x 30 pi de largeur.

### RÉGLAGE PAR DÉFAUT DU DÉTECTEUR

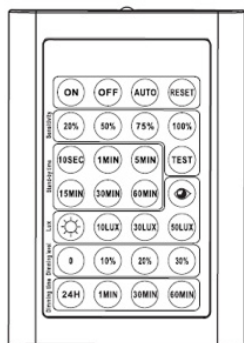
Le détecteur est réglé par défaut comme suit :

- Sensibilité – 100 %
- Délai d'attente – 5 minutes
- Réglage diurne/nuit –
- Réglage de l'intensité – 20 %
- Durée de gradation – 60 min

### OÙ :

1. La sensibilité désigne la faculté de réaction de l'appareil pour la détection des mouvements.
2. Le temps d'attente indique pendant combien de temps l'éclairage demeure à 100 % de sa luminosité après que le détecteur est activé.
3. Le réglage de la lumière du jour règle de degré d'éclairage naturel nécessaire pour que le détecteur coupe l'éclairage. Le réglage par défaut désactive complètement le détecteur.
4. Le niveau de gradation indique le degré de réglage de l'intensité auquel passe l'éclairage lorsqu'aucun mouvement n'est décelé pendant le temps d'attente.
5. Le délai de gradation indique pendant combien de temps l'éclairage demeurera au niveau minimum sans activité avant de se fermer.

Le détecteur est entièrement réglable. Pour des réglages personnalisés, commandez séparément une télécommande de détecteur.



 	<p>The light either permanently turns ON / OFF. Sensor is disabled.</p>		<p>Long press for 3-4s for the sensor to go into test mode which allows the user to test the motion sensor sensitivity in the daylight by disabling the dimming time period and lux level.</p>
	<p>Turns the fixture ON with the last saved settings.</p>		<p>Pressing this button will reset the light to default setting.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 100% Sensor sensitivity</li> <li>2. 5 min stand-by time</li> <li>3. Lux level at daylight threshold</li> <li>4. 20% dimming level</li> <li>5. 60 min dimming period</li> </ol>
 	<p>Set the sensitivity and range of the motion sensor.</p>	 	<p>Set the hold – time. When sensor detects motion, the light stays on at the maximum light level for the hold-time period chosen.</p>
	<p>When pressed, sensor will measure the Lux level of the surrounding area and save it. The light will adjust its dimming level based on the changes occurring with the surrounding ambient light</p>	 	<p>Set the Lux level for the light to operate. The light will turn on after the surrounding light level is less than the light level set on the sensor except the daylight option which disables the Lux settings.</p>
 	<p>Set the Stand-by dimming level.</p>	 	<p>Set the dimming time period. (If set at 24H, the light stays ON). When sensor detects no motion it will stay ON at the dimming level set, for the chosen time.</p>

## GUIDE DE COMMANDE

AL3	LED320							
PUISSANCE	TENSION	Tempér. couleur	FAISCEAU	FINI	RÉGULATEUR	OPTIONS	FACILE	
	B - 120 - 277 V*	5K - 5 000 K*	T2 - TYPE 2	BRZ - BRONZE*	DIM - RÉGULATEUR D'INTENSITÉ*	PC - PHOTOCELLULE	SF - RACCORD LISSE	
	A - 120 V	4K - 4 000 K	T3 - TYPE 3	CC - PERSONNALISÉ		DMS - DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À INTENSITÉ RÉGLABLE	YK - ÉTRIER	
	C - 347 V	3K - 3 000 K	T4 - TYPE 4				VIDE - SANS SUPPORT	
			T5 - TYPE 5					

\* Configuration standard

SF - Les options de montage à raccord lisse et sur étrier sont installées en usine.  
Voir ci-dessous pour les options de montage installées sur place.

DMS - Utilisé avec poteaux d'au plus 40 pi de hauteur, uniquement avec une tension de 120 à 277 V.

## ACCESSOIRES INSTALLÉS SUR PLACE

COCHEZ LES ACCESSOIRES QUE VOUS VOULEZ COMMANDER :

Support pour montage mural (commander avec raccord lisse)

Bras droit de 6 po pour poteau carré

Bras droit de 12 po pour poteau carré

Bras droit de 6 po pour poteau rond de 4 po

Bras droit de 6 po pour poteau rond de 5 po

Bras droit de 6 po pour poteau rond de 6 po

Bras droit de 12 po pour poteau rond de 4 po

Bras droit de 12 po pour poteau rond de 5 po

Bras droit de 12 po pour poteau rond de 6 po

Bras moulé de 6 po pour poteau rond de 4 po

Télécommande sans fil