

# ALPS E3

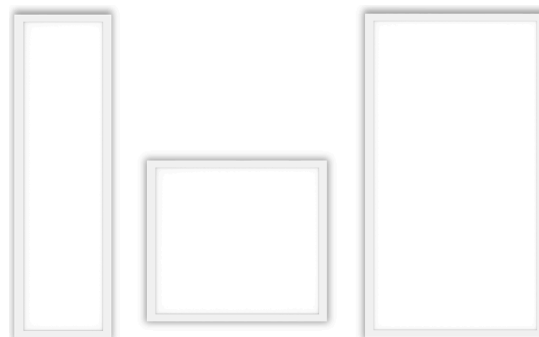
Panneau rétroéclairé pour bureaux, écoles et soins de santé, en 1x4, 2x2 et 2x4. ALPS E3 offre puissance et TCC commutables à ~125 lm/W, avec gradation 0-10 V, pilote 1 % en option et capteur IRP à deux niveaux.

Bureaux commerciaux

Soins de santé

Écoles

Commerce de détail



## Caractéristiques techniques clés

### Électricité

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Tension d'entrée     | 120-277/347 V          |
| Facteur de puissance | 0,9                    |
| DHT                  | < 20 %                 |
| Gradation            | 0-10 V • gradation 1 % |
| Puissance            | 25 W à 60 W            |

### Optique

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Lumens       | 3 125 lm à 7 500 lm    |
| Efficacité   | ~125 lm/W              |
| IRC          | 80                     |
| TCC          | Commutable 3500K-5000K |
| Distribution | 120°                   |

### Caractéristiques physiques

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Formats              | 1x4 • 2x2 • 2x4                      |
| Fixation             | Surface • Suspendu • Gypse • Grille  |
| Température ambiante | -20 °C à 45 °C                       |
| Application          | Homologué IC • Endroit humide        |
| Accessoires          | Trousse de fixation • EMBB • Capteur |

### Certifications

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Homologations             | UL • DLC Premium • RoHS |
| Maintien du flux lumineux | L70 à 50 000 heures     |

## 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

### L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % 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.](#)

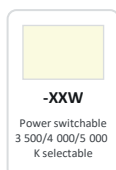
**AE-RC-APB**

N° catalogue :

**01 FAMILLE DE LUMINAIRE**



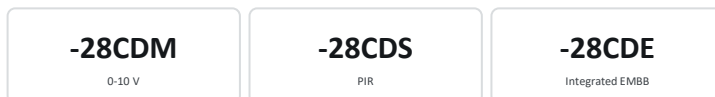
**02 PUISSANCE | TCC**



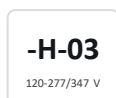
**03 FORMAT**



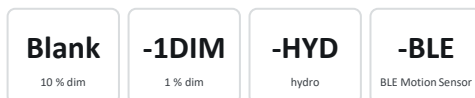
**04 COMMANDES**



**05 TENSION**



**06 OPTION**



For more aesthetic look suspension and surface mount kit can be ordered together

# Guide de commande des accessoires

## TROFFER MOUNTING KIT

Numéro de catalogue assemblé

[RÉINIT.](#)

**AE-RC-M**

N° catalogue :

### 01 MOUNTING OPTION

**BGYPK**

Gypsum Kit

**SMK-**

Surface Mount Kit-  
3 po thickness

### 02 FORMAT

**1X4**

1X4'

**2X2**

2X2'

**2X4**

2X4'

## TROFFER HANGING KIT

Numéro de catalogue assemblé

**AE-RC-MB-HK**

### 01 FAMILLE DE LUMINAIRE

**AE-RC-MB-HK**

TROFFER HANGING KIT

## EMERGENCY BATTERY LOWBAY DOWNLIGHT

Numéro de catalogue assemblé

[RÉINIT.](#)

**BLD-HM**

N° catalogue :

### 01 PUISSANCE

**8**

W

**8D-YYY**

8 W

**15**

NON OFFERT

**15D-YYY**

15 W

**25**

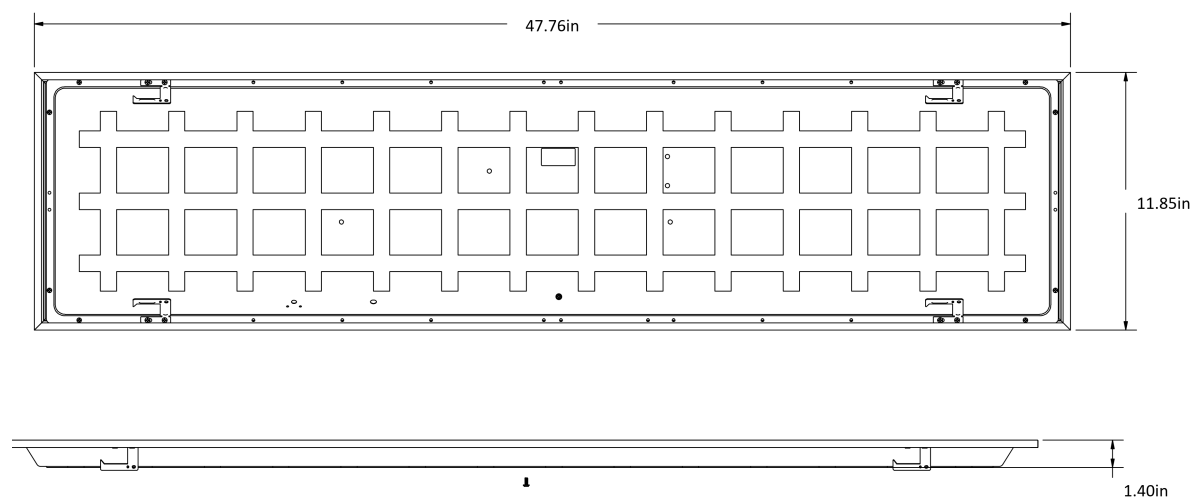
NON OFFERT

**25D-YYY**

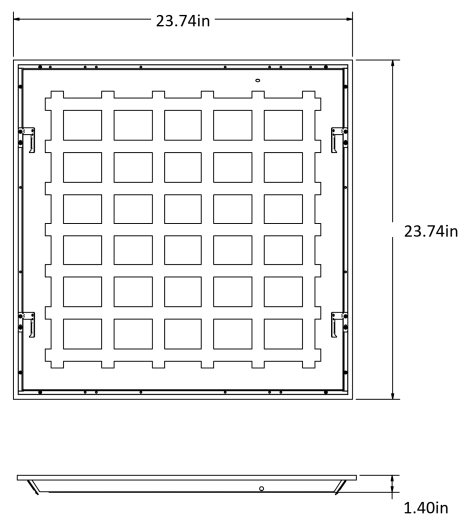
25 W

## Dimensions

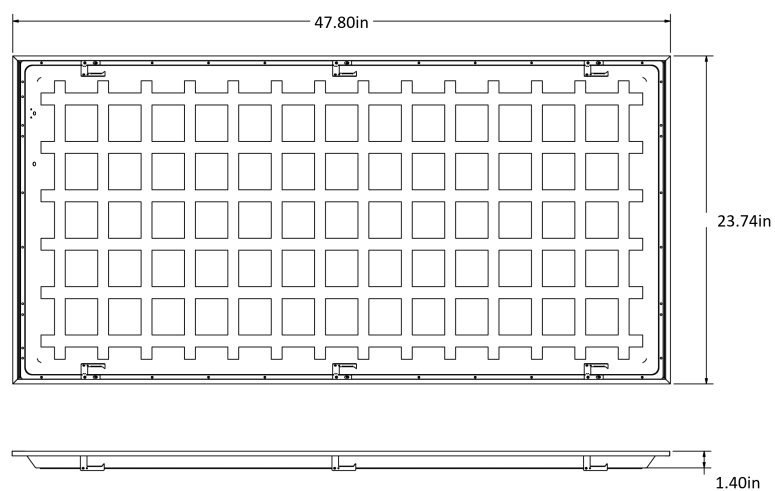
### AE-RC-APB-XXW14 1x4



### AE-RC-APB-XXW22 2x2



### AE-RC-APB-XXW24 2x4



[Install Instruction ALPS GENB](#) · [Install Instruction ALPS GYPSUM KIT](#)

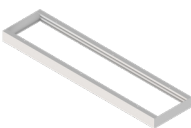
## Accessoires de fixation

### Trousse pour gypse - encastré dans le gypse



| ORDERING CODE   | LENGTH  | WIDTH   | HEIGHT | CUT OUT LENGTH    | CUT OUT WIDTH     |
|-----------------|---------|---------|--------|-------------------|-------------------|
| AE-RC-MBGYPK1X4 | 49,1 po | 13,3 po | 1,5 po | 48,3 po - 48,7 po | 12,5 po – 12,9 po |
| AE-RC-MBGYPK2X2 | 25,1 po | 25,1 po | 1,5 po | 24,3 po - 24,7 po | 24,3 po - 24,7 po |
| AE-RC-MBGYPK2X4 | 49,1 po | 25,1 po | 1,5 po | 48,3 po - 48,7 po | 24,3 po-24,7 po   |

### Trousse de montage en surface



| ORDERING CODE  | LENGTH | WIDTH   | HEIGHT  |
|----------------|--------|---------|---------|
| AE-RC-MSMK-1X4 | 48 po  | 12,2 po | 2,91 po |
| AE-RC-MSMK-2X2 | 24 po  | 24 po   | 2,91 po |
| AE-RC-MSMK-2X4 | 48 po  | 24 po   | 2,91 po |

### Trousse de suspension



| ORDERING CODE | QUANTITY          | DESCRIPTION   | LENGTH |
|---------------|-------------------|---------------|--------|
| AE-RC-MB-HK   | 3 pièces/ensemble | Câble d'avion | 4 pi   |

## Accessoires

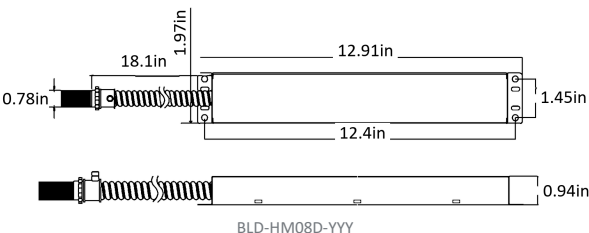
### Pilote DEL d'urgence (BLD-HMXXD-YYY)

BLD-HM08D-YYY 8 W · BLD-HM15D-YYY 15 W · BLD-HM25D-YYY 25 W

## Accessoires (suite)



Le pilote d'urgence DEL de la série BLD-HMXXD-YYY est homologué UL pour installation sur place ou en usine. Il passe en mode d'urgence lors d'une panne de courant et fournit jusqu'à 90 min d'éclairage. Avec batterie, chargeur et convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 8 W, 15 W ou 25 W à 170 V DC. Idéal pour les luminaires DEL commerciaux intérieurs gradables 0-10 V : panneaux plats, troffers, encastrés et réglettes linéaires.



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Tension d'entrée         | 100-347 V                      |
| Fréquence d'alimentation | 50/60 Hz                       |
| Puissance d'entrée       | 6 W max · 12 W · 12 W          |
| Tension de sortie        | 170 V DC                       |
| Puissance de sortie      | 8 W · 15 W · 25 W              |
| Température ambiante     | 0 °C à 50 °C<br>32 °F à 122 °F |
| Installation             | À distance                     |

Bloc-batterie de secours

RÉINIT.

**BLD-HM**

01 EMBB

**Blank**

Sans EMBB

**08D-YYY**

Bloc-batterie de secours 8 W

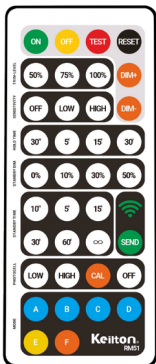
**15D-YYY**

Bloc-batterie de secours 15 W

**25D-YYY**

Bloc-batterie de secours 25 W

## Télécommande - AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT



Offert avec 6 modes par défaut aux options différentes :

- Niveau de réglage (% de gradation à l'allumage)
- Sensibilité (sensibilité du capteur au mouvement)
- Temps de maintien (délai avant le passage en veille)
- % de gradation en veille (% de gradation sans mouvement)
- Temps de veille (délai avant l'extinction après la veille)
- Cellule photoélectrique (sensibilité de l'ajustement à la lumière naturelle)

# Données photométriques

## Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

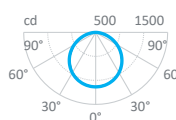
3 500 K  $\times 0,97$  4 000 K  $\times 1,00$  5 000 K  $\times 1,03$

Facteurs pour IRC 80. Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée.

### AE-RC-APB-XXW14-28CDM-H-03

#### 1x4 · 25 W · 3 000 K

|              |         | ZONE  | LUMENS   | % LUMINAIRE |
|--------------|---------|-------|----------|-------------|
| Puissance    | 23,8 W  | 0-20° | 416,10   | 12,56       |
| TCC          | 3 000 K | 0-30° | 885,86   | 26,75       |
| Distribution | 120°    | 0-40° | 1 455,31 | 43,94       |
|              |         | 0-60° | 2 587,97 | 78,14       |
|              |         | 0-80° | 3 240,73 | 97,85       |
|              |         | 0-90° | 3 310,69 | 99,96       |

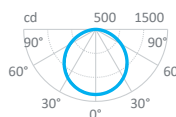


| DISTANCE     | Fc CENTRE | LARG. DU FAISCEAU |
|--------------|-----------|-------------------|
| 1,7 pi       | 393       | 5,3 pi 5,2 pi     |
| 3,3 pi       | 104       | 10,2 pi 10,0 pi   |
| 5,0 pi       | 45,4      | 15,5 pi 15,2 pi   |
| 6,7 pi       | 25,3      | 20,7 pi 20,4 pi   |
| 8,3 pi       | 16,5      | 25,7 pi 25,2 pi   |
| 10,0 pi      | 11,4      | 31,0 pi 30,4 pi   |
| Étal. vert.  |           | 114,3°            |
| Étal. horiz. |           | 113,3°            |

### AE-RC-APB-XXW14-28CDM-H-03

#### 1x4 · 30 W · 3 000 K

|              |         | ZONE  | LUMENS   | % LUMINAIRE |
|--------------|---------|-------|----------|-------------|
| Puissance    | 28,9 W  | 0-20° | 497,35   | 12,56       |
| TCC          | 3 000 K | 0-30° | 1 058,84 | 26,75       |
| Distribution | 120°    | 0-40° | 1 739,47 | 43,94       |
|              |         | 0-60° | 3 093,29 | 78,14       |
|              |         | 0-80° | 3 873,50 | 97,85       |
|              |         | 0-90° | 3 957,12 | 99,96       |

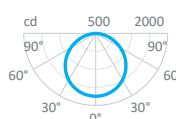


| DISTANCE     | Fc CENTRE | LARG. DU FAISCEAU |
|--------------|-----------|-------------------|
| 1,7 pi       | 469       | 5,3 pi 5,2 pi     |
| 3,3 pi       | 125       | 10,2 pi 10,0 pi   |
| 5,0 pi       | 54,3      | 15,5 pi 15,2 pi   |
| 6,7 pi       | 30,2      | 20,7 pi 20,4 pi   |
| 8,3 pi       | 19,7      | 25,7 pi 25,2 pi   |
| 10,0 pi      | 13,6      | 31,0 pi 30,4 pi   |
| Étal. vert.  |           | 114,3°            |
| Étal. horiz. |           | 113,3°            |

### AE-RC-APB-XXW14-28CDM-H-03

#### 1x4 · 40 W · 3 000 K

|              |         | ZONE  | LUMENS   | % LUMINAIRE |
|--------------|---------|-------|----------|-------------|
| Puissance    | 39,1 W  | 0-20° | 640,20   | 12,56       |
| TCC          | 3 000 K | 0-30° | 1 362,95 | 26,75       |
| Distribution | 120°    | 0-40° | 2 239,08 | 43,94       |
|              |         | 0-60° | 3 981,74 | 78,14       |
|              |         | 0-80° | 4 986,04 | 97,85       |
|              |         | 0-90° | 5 093,68 | 99,96       |

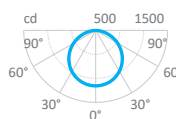


| DISTANCE     | Fc CENTRE | LARG. DU FAISCEAU |
|--------------|-----------|-------------------|
| 1,7 pi       | 604       | 5,3 pi 5,2 pi     |
| 3,3 pi       | 160       | 10,2 pi 10,0 pi   |
| 5,0 pi       | 69,9      | 15,5 pi 15,2 pi   |
| 6,7 pi       | 38,9      | 20,7 pi 20,4 pi   |
| 8,3 pi       | 25,4      | 25,7 pi 25,2 pi   |
| 10,0 pi      | 17,5      | 31,0 pi 30,4 pi   |
| Étal. vert.  |           | 114,3°            |
| Étal. horiz. |           | 113,3°            |

### AE-RC-APB-XXW22-28CDM-H-03

#### 2x2 · 25 W · 3 000 K

|              |         | ZONE  | LUMENS   | % LUMINAIRE |
|--------------|---------|-------|----------|-------------|
| Puissance    | 23,5 W  | 0-20° | 423,90   | 12,52       |
| TCC          | 3 000 K | 0-30° | 902,37   | 26,66       |
| Distribution | 120°    | 0-40° | 1 482,46 | 43,79       |
|              |         | 0-60° | 2 638,28 | 77,94       |
|              |         | 0-80° | 3 309,89 | 97,78       |
|              |         | 0-90° | 3 383,89 | 99,96       |



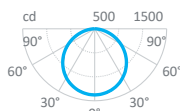
| DISTANCE     | Fc CENTRE | LARG. DU FAISCEAU |
|--------------|-----------|-------------------|
| 1,7 pi       | 400       | 5,3 pi 5,2 pi     |
| 3,3 pi       | 106       | 10,2 pi 10,1 pi   |
| 5,0 pi       | 46,3      | 15,5 pi 15,4 pi   |
| 6,7 pi       | 25,8      | 20,8 pi 20,6 pi   |
| 8,3 pi       | 16,8      | 25,7 pi 25,5 pi   |
| 10,0 pi      | 11,6      | 31,0 pi 30,7 pi   |
| Étal. vert.  |           | 114,3°            |
| Étal. horiz. |           | 113,8°            |

# Données photométriques

## AE-RC-APB-XXW22-28CDM-H-03

### 2x2 · 30 W · 3 000 K

|              | ZONE    | LUMENS | % LUMINAIRE    |
|--------------|---------|--------|----------------|
| Puissance    | 28,6 W  | 0-20°  | 504,53 12,52   |
| TCC          | 3 000 K | 0-30°  | 1 073,85 26,66 |
| Distribution | 120°    | 0-40°  | 1 763,86 43,79 |
|              |         | 0-60°  | 3 139,33 77,93 |
|              |         | 0-80°  | 3 938,18 97,76 |
|              |         | 0-90°  | 4 026,29 99,95 |

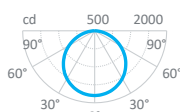


| DISTANCE     | Fc CENTRE | LARG. DU FAISCEAU |
|--------------|-----------|-------------------|
| 1,7 pi       | 477       | 5,3 pi 5,2 pi     |
| 3,3 pi       | 127       | 10,2 pi 10,1 pi   |
| 5,0 pi       | 55,1      | 15,5 pi 15,3 pi   |
| 6,7 pi       | 30,7      | 20,7 pi 20,5 pi   |
| 8,3 pi       | 20,0      | 25,7 pi 25,4 pi   |
| 10,0 pi      | 13,8      | 31,0 pi 30,6 pi   |
| Étal. vert.  |           | 114,3°            |
| Étal. horiz. |           | 113,7°            |

## AE-RC-APB-XXW22-28CDM-H-03

### 2x2 · 40 W · 3 000 K

|              | ZONE    | LUMENS | % LUMINAIRE    |
|--------------|---------|--------|----------------|
| Puissance    | 39 W    | 0-20°  | 658,84 12,52   |
| TCC          | 3 000 K | 0-30°  | 1 402,19 26,64 |
| Distribution | 120°    | 0-40°  | 2 303,77 43,77 |
|              |         | 0-60°  | 4 100,60 77,90 |
|              |         | 0-80°  | 5 144,97 97,74 |
|              |         | 0-90°  | 5 259,97 99,93 |

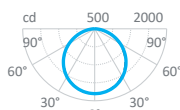


| DISTANCE     | Fc CENTRE | LARG. DU FAISCEAU |
|--------------|-----------|-------------------|
| 1,7 pi       | 623       | 5,3 pi 5,2 pi     |
| 3,3 pi       | 165       | 10,2 pi 10,1 pi   |
| 5,0 pi       | 72,0      | 15,5 pi 15,4 pi   |
| 6,7 pi       | 40,1      | 20,8 pi 20,6 pi   |
| 8,3 pi       | 26,1      | 25,7 pi 25,5 pi   |
| 10,0 pi      | 18,0      | 31,0 pi 30,7 pi   |
| Étal. vert.  |           | 114,4°            |
| Étal. horiz. |           | 113,9°            |

## AE-RC-APB-XXW24-28CDM-H-03

### 2x4 · 40 W · 3 000 K

|              | ZONE    | LUMENS | % LUMINAIRE    |
|--------------|---------|--------|----------------|
| Puissance    | 39 W    | 0-20°  | 660,21 12,56   |
| TCC          | 3 000 K | 0-30°  | 1 404,92 26,73 |
| Distribution | 120°    | 0-40°  | 2 306,99 43,89 |
|              |         | 0-60°  | 4 100,27 78,00 |
|              |         | 0-80°  | 5 134,39 97,67 |
|              |         | 0-90°  | 5 246,96 99,82 |

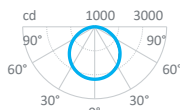


| DISTANCE     | Fc CENTRE | LARG. DU FAISCEAU |
|--------------|-----------|-------------------|
| 1,7 pi       | 624       | 5,3 pi 5,2 pi     |
| 3,3 pi       | 165       | 10,2 pi 10,0 pi   |
| 5,0 pi       | 72,1      | 15,5 pi 15,2 pi   |
| 6,7 pi       | 40,1      | 20,7 pi 20,3 pi   |
| 8,3 pi       | 26,2      | 25,7 pi 25,2 pi   |
| 10,0 pi      | 18,0      | 31,0 pi 30,3 pi   |
| Étal. vert.  |           | 114,3°            |
| Étal. horiz. |           | 113,2°            |

## AE-RC-APB-XXW24-28CDM-H-03

### 2x4 · 50 W · 3 000 K

|              | ZONE    | LUMENS | % LUMINAIRE    |
|--------------|---------|--------|----------------|
| Puissance    | 48,2 W  | 0-20°  | 801,10 12,56   |
| TCC          | 3 000 K | 0-30°  | 1 704,75 26,73 |
| Distribution | 120°    | 0-40°  | 2 799,34 43,89 |
|              |         | 0-60°  | 4 975,33 78,00 |
|              |         | 0-80°  | 6 230,15 97,67 |
|              |         | 0-90°  | 6 366,75 99,82 |



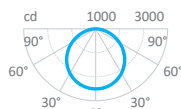
| DISTANCE     | Fc CENTRE | LARG. DU FAISCEAU |
|--------------|-----------|-------------------|
| 1,7 pi       | 757       | 5,3 pi 5,2 pi     |
| 3,3 pi       | 201       | 10,2 pi 10,0 pi   |
| 5,0 pi       | 87,5      | 15,5 pi 15,2 pi   |
| 6,7 pi       | 48,7      | 20,7 pi 20,3 pi   |
| 8,3 pi       | 31,7      | 25,7 pi 25,2 pi   |
| 10,0 pi      | 21,9      | 31,0 pi 30,3 pi   |
| Étal. vert.  |           | 114,3°            |
| Étal. horiz. |           | 113,2°            |

# Données photométriques

AE-RC-APB-XXW24-28CDM-H-03

2x4 · 60 W · 3 000 K

|              |         | ZONE  | LUMENS % LUMINAIRE |       |
|--------------|---------|-------|--------------------|-------|
| Puissance    | 57,3 W  | 0-20° | 918,20             | 12,56 |
| TCC          | 3 000 K | 0-30° | 1 953,93           | 26,73 |
| Distribution | 120°    | 0-40° | 3 208,52           | 43,89 |
|              |         | 0-60° | 5 702,59           | 78,00 |
|              |         | 0-80° | 7 140,82           | 97,67 |
|              |         | 0-90° | 7 297,38           | 99,82 |



| DISTANCE     | Fc CENTRE | LARG. DU FAISCEAU |         |
|--------------|-----------|-------------------|---------|
| 1,7 pi       | 867       | 5,3 pi            | 5,2 pi  |
| 3,3 pi       | 230       | 10,2 pi           | 10,0 pi |
| 5,0 pi       | 100       | 15,5 pi           | 15,2 pi |
| 6,7 pi       | 55,8      | 20,7 pi           | 20,3 pi |
| 8,3 pi       | 36,4      | 25,7 pi           | 25,2 pi |
| 10,0 pi      | 25,1      | 31,0 pi           | 30,3 pi |
| Étal. vert.  |           |                   | 114,3°  |
| Étal. horiz. |           |                   | 113,2°  |

## Capteurs

Capteurs Bluetooth ARIA PLUS · BLE

Capteurs intégrés au luminaire

| Produit                                                                                                                        | Détection type | Détection portée | Bluetooth portée | Gradation protocole | Installation         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|----------------------|
|  <b>IFS108</b><br>Faible hauteur · intérieur | PIR            | 40 pi            | 100 pi           | Gradation 0-10 V    | Intégré au luminaire |

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

| Produit                                                                                                                         | Détection type       | Détection portée | Set-up          | Gradation protocole | Installation                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------------------------|
|  <b>IFS06R</b><br>Faible hauteur · intérieur | PIR                  | 32 pi            | Télécommande IR | Gradation 0-10 V    | Intégré au luminaire               |
| Télécommande AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT                                                                                          |                      |                  |                 |                     |                                    |
|  <b>Detecta</b><br>AE-CT-DT806               | PIR<br>Microphonique | 9,8–32,75 pi     | Télécommande IR | On/Off              | Plafond · sans bloc d'alimentation |
| Télécommande RC102                                                                                                              |                      |                  |                 |                     |                                    |

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

# Modèles qualifiés DLC

Produit qualifié par la Design Lights Consortium® (DLC). Certaines versions de ce produit peuvent ne pas être qualifiées DLC. Consulter la liste des produits qualifiés DLC à [www.designlights.org/QPL](http://www.designlights.org/QPL) pour confirmer les versions qualifiées.

| DLC | ID DU PRODUIT | NUMÉRO DE MODÈLE                 | CATÉGORIE | CLASSE  |
|-----|---------------|----------------------------------|-----------|---------|
| 5,1 | S-0D3X15      | AE-RC-APB-XXW14-28(CDM,CDS)-H-03 | Intérieur | Premium |
| 5,1 | S-K8X3V1      | AE-RC-APB-XXW22-28(CDM,CDS)-H-03 | Intérieur | Premium |
| 5,1 | S-TZXYT8      | AE-RC-APB-XXW24-28(CDM,CDS)-H-03 | Intérieur | Premium |