

# PIVOT

FGM4SQ-CDW

Encastré carré directionnel de 4"

dals

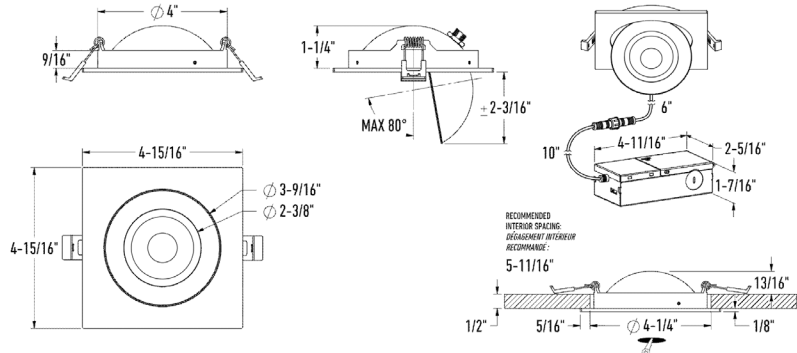
PROJET

DATE

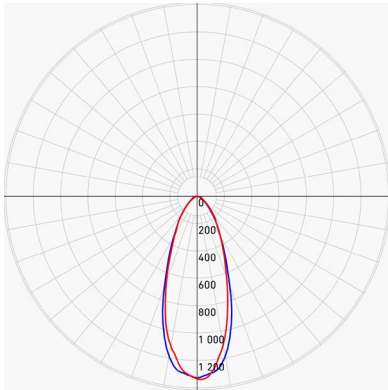
TYPE

QTÉ

NOTES



## RÉPARTITION LUMINEUSE\*



| Distance from luminaire | FC at Nadir | Diameter |
|-------------------------|-------------|----------|
| 4'                      | 83.4 fc     | 2'-9"    |
| 6'                      | 37.1 fc     | 4'-2"    |
| 8'                      | 20.9 fc     | 5'-6"    |
| 10'                     | 13.3 fc     | 6'-11"   |
| 12'                     | 9.3 fc      | 8'-4"    |

\*mesurée à 3000K

## SPÉCIFICATIONS

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Trou de découpe   | 4-1/4"                                    |
| Watts (W)         | 9                                         |
| Lumens livrés*    | 940                                       |
| Voltage (v)       | 128                                       |
| Câble             | FT6                                       |
| IRC               | 92                                        |
| TM-30             | Rf : 91 Rg : 100                          |
| Binning           | 3 SDCM                                    |
| Angle de faisceau | 40                                        |
| UGR               | 26                                        |
| Modèle de LED     | SMD2835                                   |
| Gradation         | Triac / ELV                               |
| Temp. de couleur  | 2700/3000/3500/4000/5000k + DW 3000-2200k |

## CONSTRUCTION

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Matériau lentille | Polycarbonate    |
| Type d'optique    | Lentille optique |

## DÉTAILS ÉLECTRIQUES

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Emplacement                | Mouillé             |
| Environnement              | Intérieur/extérieur |
| T. de fonctionnement (° C) | -20 à 40            |
| Indice IP                  | IP65                |
| Tension d'entrée (V)       | 120                 |
| Courant d'entrée (mA)      | 80                  |
| Tension de sortie (V)      | 32-48               |
| Courant de sortie (mA)     | 213                 |
| Facteur de puissance (%)   | 99                  |
| Type de transformateur     | Courant constant    |
| DHT                        | 16.12               |
| Durée de vie @ L70         | >50 000hrs          |

## GUIDE DE COMMANDE

|            |   |       |
|------------|---|-------|
| FGM4SQ-CDW | - |       |
|            |   | Fin   |
| WH         | - | Blanc |
| BK         | - | Noir  |

## CERTIFICATIONS

|                                                             |                               |    |                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|---------------------|
| ETL listé                                                   | UL-1598                       | et | CSA C22.2 No. 250.0 |
| Title 24-JA8, Energy Star, IC rated, Air-tight ASTM E283-04 |                               |    |                     |
| Conforme à                                                  | FCC Title 47 Part 15; Class B |    |                     |
| ICES-005 Issue 5                                            |                               |    |                     |



CANADA  
80, Blvd. de la Seigneurie E.  
Blainville, Quebec J7C 4N1

USA  
4383, NW 124th Ave.,  
Coral Springs, Florida 33065

1 877.430.1818  
info@dals.com  
dals.com

|                                    |                              |                                     |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>CONTENU DE LA BOÎTE</b>         | <b>ACCESSOIRES</b>           | <b>EXTENSIONS</b>                   |
| Luminaire encastré                 | <b>REC-RFP-4</b>             | <b>REC-CDW-EXT8FT</b>               |
| Boîte de jonction                  | Gabarit de perçage           | Rallonge de 96" pour encastrés CDW  |
| 3x connecteurs de fils enfichables | <b>REC-RFPE4</b>             | <b>REC-CDW-EXT20FT</b>              |
| Raccord non-métallique 1/2 po      | Gabarit de perçage           | Rallonge de 240" pour encastrés CDW |
| Feuille d'instruction              | <b>RFP-UNI</b>               |                                     |
|                                    | Gabarit de perçage universel |                                     |
|                                    | <b>REC-EMD15</b>             |                                     |
|                                    | Batterie d'urgence de 15 W   |                                     |

**GARANTIE**

DALS offre une garantie de 5 ans à partir de la date d'achat qui couvre la réparation ou le remplacement des pièces du boîtier, ainsi que les pièces optiques et électroniques défectueuses. Pour contacter le service à la clientèle de DALS, composez le 1 877 430 1818 ou par courriel à [info@dals.com](mailto:info@dals.com).

**LISTE DES GRADATEURS RECOMMANDÉS\*\***

| MARQUE              | MODÈLE                 | SPÉCIFICATIONS                     | PLAGE GRADATION % |     | CHARGE MAX (unités) |
|---------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------|-----|---------------------|
|                     |                        |                                    | MIN               | MAX |                     |
| Dals                | SM-DIMSW Smart Dimmer* | Triac, 250W LED/CFL                | 3                 | 100 | 28                  |
| Lutron              | DVCL-153PR-WH-C*       | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED      | 5                 | 100 | 17                  |
| Lutron              | CTCL-153PDH-WH-C*      | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED      | 6                 | 100 | 17                  |
| Lutron              | STCL-153PH-WH-C*       | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED      | 7                 | 100 | 17                  |
| Lutron              | DVLV-600P-BL           | Magnetic Low Voltage, 450W         | 10                | 100 | 51                  |
| Lutron              | MACL-153MRHW-WHC*      | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED      | 2                 | 100 | 17                  |
| Lutron              | DVELV-300P-WH          | 300W electronic low voltage dimmer | 8                 | 100 | 34                  |
| Lutron              | MA-PRO-WH*             | ELV, 250W LED/CFL                  | 4                 | 100 | 28                  |
| Lutron              | Caseta PD-6WCL-WH-R-C* | Triac, 300W Dimmable CFL/LED       | 7                 | 100 | 17                  |
| Lutron              | Caseta PD-5NE-WH-C*    | ELV, LED—up to 250 W               | 2                 | 100 | 28                  |
| Lutron              | Caseta PD-10NXD-WH*    | Triac, LED—up to 250 W             | 0                 | 100 | 28                  |
| Leviton             | DSM10-1LZ*             | Triac, 450W Dimmable CFL/LED       | 7                 | 100 | 51                  |
| Leviton             | 6674*                  | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED      | 9                 | 100 | 17                  |
| Leviton             | PL06-10Z*              | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED      | 9                 | 100 | 17                  |
| Leviton             | DSL06-1LZ*             | Triac, 300 W Dimmable CFL/LED      | 9                 | 100 | 34                  |
| Leviton             | D26HD-742-1RW*         | Triac, 300W LED/CFL                | 10                | 100 | 34                  |
| Legrand             | ADTP703TUM4*           | Triac,450W Dimmable CFL/LED        | 0                 | 100 | 51                  |
| Control 4           | C4-APD120-WH           | ELV, 120W LED                      | 0                 | 100 | 14                  |
| Control 4           | C4-FPD120-WH           | Triac, 200W LED                    | 0                 | 100 | 23                  |
| Commercial Electric | HPDA311CWB*            | Triac, 150W LED & CFL              | 0                 | 100 | 17                  |
| TP-Link             | HS220*                 | Triac, 150 W, Dimmable LED (MLV)   | 1                 | 100 | 17                  |
| Leviton             | RDL06-10Z              | Triac, 150W LED & CFL              | 10                | 100 | 17                  |

\*Avec fonction d'ajustement du niveau minimal.    \*\*Un bruit de bourdonnement minimal peut se produire avec certains gradateurs.

