

RGR

RGR2SQHP-CC-UNV

Encastré régressé à haute puissance carré de 2"

dals

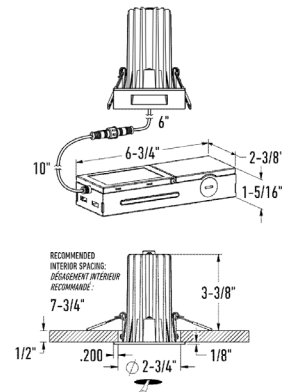
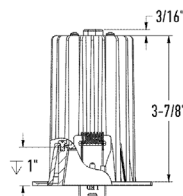
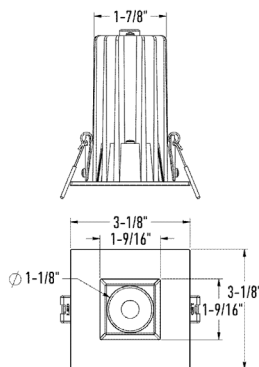
PROJET

DATE

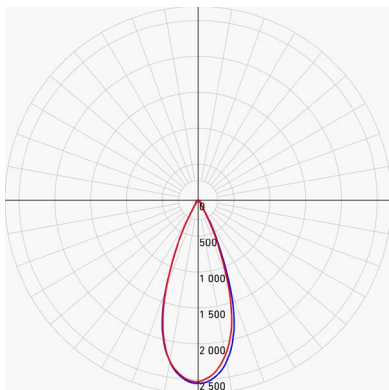
TYPE

QTÉ

NOTES



## RÉPARTITION LUMINEUSE\*



| Distance from luminaire | FC at Nadir | Diameter |
|-------------------------|-------------|----------|
| 4'                      | 157.9 fc    | 2'-10"   |
| 6'                      | 70.2 fc     | 4'-3"    |
| 8'                      | 39.5 fc     | 5'-8"    |
| 10'                     | 25.3 fc     | 7'-1"    |
| 12'                     | 17.5 fc     | 8'-6"    |

\*mesurée à 3000K

## SPÉCIFICATIONS

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Trou de découpe   | 2-3/4"                    |
| Watts (W)         | 14                        |
| Lumens livrés*    | 1200                      |
| Voltage (v)       | 120/277/347               |
| Câble             | FT6                       |
| IRC               | 91                        |
| TM-30             | Rf : 90 Rg : 101          |
| Binning           | 3 SDCM                    |
| Angle de faisceau | 40                        |
| UGR               | 22                        |
| Modèle de LED     | COB                       |
| Gradation         | Triac / ELV / 0-10V       |
| Temp. de couleur  | 2700/3000/3500/4000/5000k |

## 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)       | 120-347             |
| Courant d'entrée (mA)      | 120 / 80 / 70       |
| Tension de sortie (V)      | 33-37               |
| Courant de sortie (mA)     | 300                 |
| Facteur de puissance (%)   | 96                  |
| Type de transformateur     | Courant constant    |
| DHT                        | 0.24                |
| Durée de vie @ L70         | >60 000hrs          |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Type de fini     | Matte     |
| Matériau boîtier | Aluminium |

## GUIDE DE COMMANDE

RGR2SQHP-CC-UNV

-

Fini

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-2</b>          | <b>REC-CDW-EXT8FT</b>               |
| Boîte de jonction                  | Gabarit de perçage        | Rallonge de 96" pour encastrés CDW  |
| 3x connecteurs de fils enfichables | <b>RFP-UNI</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>REC-RFP-DOUBLE23</b>   |                                     |
|                                    | Gabarit de perçage        |                                     |
|                                    | <b>REC-EMD15</b>          |                                     |
|                                    | Batterie d'urgence de 15W |                                     |

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 | 17                  |
| Lutron              | DVCL-153PR-WH-C*              | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED    | 1                 | 94  | 10                  |
| Lutron              | CTCL-153PDH-WH-C*             | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED    | 1                 | 94  | 10                  |
| Lutron              | STCL-153PH-WH-C*              | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED    | 6                 | 91  | 10                  |
| Lutron              | MACL-153MRHW-WHC*             | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED    | 0                 | 88  | 10                  |
| Lutron              | DVELV-300P-WH                 | ELV, 300W                        | 7                 | 87  | 21                  |
| Lutron              | MA-PRO-WH*                    | ELV, 250W LED/CFL                | 0                 | 93  | 17                  |
| Lutron              | Caseta PD-6WCL-WH-R-C*        | Triac, 300W Dimmable CFL/LED     | 1                 | 91  | 10                  |
| Lutron              | Caseta PD-5NE-WH-C*           | ELV, LED—up to 250 W             | 2                 | 97  | 17                  |
| Lutron              | Caseta PD-10NXD-WH*           | Triac, LED—up to 250 W           | 0                 | 90  | 17                  |
| Leviton             | DSM10-1LZ*                    | Triac, 450W Dimmable CFL/LED     | 1                 | 98  | 31                  |
| Leviton             | 6674*                         | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED    | 3                 | 97  | 10                  |
| Leviton             | IPL06-10Z*                    | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED    | 3                 | 97  | 10                  |
| Leviton             | DSL06-1LZ*                    | Triac, 300 W Dimmable CFL/LED    | 3                 | 97  | 21                  |
| Leviton             | D26HD-742-1RW*                | Triac, 300W LED/CFL              | 8                 | 100 | 21                  |
| Legrand             | RHCL453PNICCV4*               | Triac, 450W Dimmable CFL/LED     | 10                | 96  | 31                  |
| Legrand             | ADTP703TUM4*                  | Triac,450W Dimmable CFL/LED      | 0                 | 100 | 31                  |
| Control 4           | C4-APD120-WH                  | ELV, 120W LED                    | 0                 | 100 | 8                   |
| Control 4           | C4-FPD120-WH                  | Triac, 200W LED                  | 0                 | 100 | 14                  |
| Commercial Electric | HPDA311CWB*                   | Triac, 150W LED & CFL            | 10                | 100 | 10                  |
| TP-Link             | HS220*                        | Triac, 150 W, Dimmable LED (MLV) | 1                 | 100 | 10                  |
| Lutron              | DVSTV (0–10 V Controls)*      | 960W, 8A, 120–277 V              | 0                 | 100 | 66                  |
| Leviton             | IP710-DLZ(0–10 V Controls)    | 1200VA, 10A LED, 120-277V        | 0                 | 100 | 83                  |
| Lutron              | RMJS-8T-DV-B(0–10 V Controls) | 960VA, 8A, 120-277V              | 0                 | 100 | 66                  |

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

**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