



## DALS LIGHTING

Canada  
80, de la Seigneurie blvd., E.  
Blainville, Quebec J7C 4N1

U.S.A.  
4383, NW 124th Ave.,  
Coral Springs, Florida 33065

877.430.1818  
info@dals.com  
dals.com

**MODÈLE** HPD4-CC

**NOM** Hilux

Encatrés 4" haute puissance

Avec ses cinq températures de couleur au choix, un boîtier en aluminium moulé, une puissance de lumière élevée et une capacité intérieure/extérieure, il peut être installé à peu près partout.

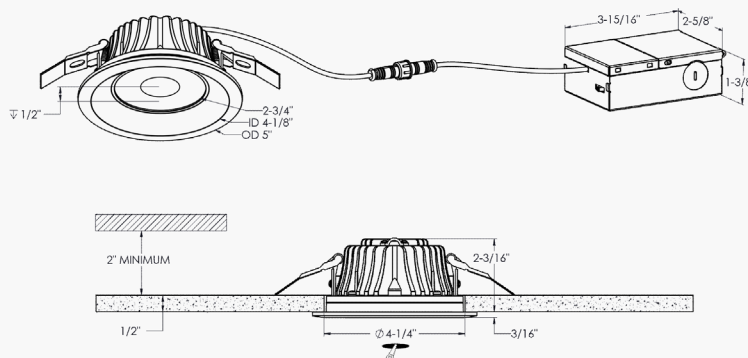
**PROJET**

**TYPE**

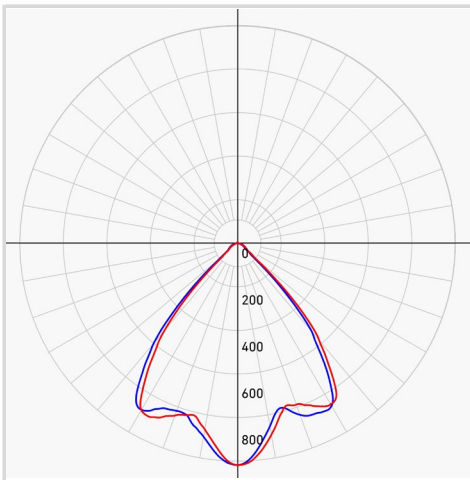
**DATE**

**QTÉ**

**NOTES**



### RÉPARTITION LUMINEUSE



### SPECIFICATIONS

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>TAILLE</b>            | 4"                                            |
| <b>Watts (W)</b>         | 20                                            |
| <b>Lumens livrés*</b>    | 1680                                          |
| <b>IRC</b>               | 90                                            |
| <b>Voltage (v)</b>       | 120                                           |
| <b>Angle de faisceau</b> | 93                                            |
| <b>Taille de découpe</b> | 4-1/4"                                        |
| <b>Câble</b>             | FT6                                           |
| <b>UGR</b>               | 17                                            |
| <b>Binning</b>           | 3 SDCM                                        |
| <b>Modèle de LED</b>     | COB                                           |
| <b>Temp. de couleur</b>  | 2700K/3000K/3500K/4000K/5000K                 |
| <b>Certifications</b>    | ETL, FCC, ICES, JA8/T24, ES, IC, ASTM E283-04 |

### DÉTAILS ÉLECTRIQUES

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Environnement</b>                 | Mouillé             |
| <b>Emplacement</b>                   | Intérieur/extérieur |
| <b>Temp. de fonctionnement (° C)</b> | -20 to 40           |
| <b>Indice IP</b>                     | IP65                |
| <b>Tension d'entrée (V)</b>          | 100-135             |
| <b>Tension de sortie (V)</b>         | 30-42               |
| <b>Courant de sortie (mA)</b>        | 450                 |
| <b>Facteur de puissance (%)</b>      | 99                  |
| <b>Type de transformateur</b>        | Constant current    |
| <b>DHT</b>                           | 15%                 |
| <b>Durée de vie (hrs)</b>            | 50 000              |

\*Puissance lumineuse mesurée à 3000K

### GUIDE DE COMMANDE

|             |   |                     |   |                   |
|-------------|---|---------------------|---|-------------------|
| HPD4-CC     | - | Voltage             | - | Fini              |
| <b>VIDE</b> | - | 120v, Triac/ELV     |   | <b>WH</b> - Blanc |
| <b>V</b>    | - | 120-277-347V, 0-10v |   | <b>BK</b> - Noir  |

### CONSTRUCTION

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>Matériau lentille</b> | Verre      |
| <b>Type d'optique</b>    | Réflecteur |
| <b>Type de fini</b>      | Matte      |
| <b>Matériau boîtier</b>  | Aluminium  |

|                                    |                         |                                 |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| <b>CONTENU DE LA BOÎTE</b>         | <b>ACCESSOIRES</b>      | <b>ADAPTEURS</b>                |
| Luminaire encastré DEL             | <a href="#">RFP-46</a>  | <a href="#">REC-CC-EXT8FT</a>   |
| Boîte de jonction                  | Gabarit de perçage      | Rallonge de 96" pour encastrés  |
| 3x Connecteurs de fils enfichables | <a href="#">RFP-UNI</a> | <a href="#">REC-CC-EXT20FT</a>  |
| Raccord non-métallique 1/2 po      | Gabarit de perçage      | Rallonge de 240" pour encastrés |
| Feuille d'instruction              |                         |                                 |

LISTE DES GRADATEURS RECOMMANDÉS\*

| MARQUE    | MODELE                 | SPÉCIFICATIONS                     | PLAGE GRADATION % |     | CHARGE MAX (unités) |
|-----------|------------------------|------------------------------------|-------------------|-----|---------------------|
|           |                        |                                    | MIN               | MAX |                     |
| Lutron    | DVCL-153PR-WH-C*       | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED      | 4                 | 100 | 7                   |
| Lutron    | CTCL-153PDH-WH-C*      | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED      | 4                 | 100 | 7                   |
| Lutron    | STCL-153PH-WH-C*       | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED      | 1                 | 100 | 7                   |
| Lutron    | DVLV-600P-BL           | Magnetic Low Voltage, 450W         | 5                 | 100 | 22                  |
| Lutron    | MACL-153MRHW-WHC*      | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED      | 0                 | 100 | 7                   |
| Lutron    | DVELV-300P-WH          | 300W electronic low voltage dimmer | 7                 | 100 | 15                  |
| Lutron    | MA-PRO-WH*             | ELV, 250W LED/CFL                  | 3                 | 100 | 12                  |
| Lutron    | Caseta PD-6WCL-WH-R-C* | Triac, 300W Dimmable CFL/LED       | 0                 | 100 | 7                   |
| Lutron    | Caseta PD-5NE-WH-C*    | ELV, LED—up to 250 W               | 2                 | 100 | 12                  |
| Lutron    | Caseta PD-10NXD-WH*    | Triac, LED—up to 250 W             | 0                 | 100 | 12                  |
| Leviton   | 6672-1LW               | Triac, 150W Dimmable CFL/LED       | 11                | 100 | 7                   |
| Leviton   | DSM10-1LZ*             | Triac, 450W Dimmable CFL/LED       | 1                 | 100 | 22                  |
| Leviton   | 6674*                  | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED      | 6                 | 100 | 7                   |
| Leviton   | PL06-10Z*              | Triac, 150 W Dimmable CFL/LED      | 5                 | 100 | 7                   |
| Leviton   | DSL06-1LZ*             | Triac, 300 W Dimmable CFL/LED      | 5                 | 100 | 15                  |
| Leviton   | D26HD-742-1RW*         | Triac, 300W LED/CFL                | 8                 | 100 | 15                  |
| Legrand   | ADTP703TUM4*           | Triac,450W Dimmable CFL/LED        | 0                 | 100 | 22                  |
| Legrand   | RHL373PW*              | Triac, 250W LED                    | 2                 | 100 | 12                  |
| Control 4 | C4-APD120-WH           | ELV, 120W LED                      | 0                 | 100 | 6                   |
| Control 4 | C4-FPD120-WH           | Triac, 200W LED                    | 0                 | 100 | 10                  |
| TP-Link   | HS220*                 | Triac, 150 W, Dimmable LED (MLV)   | 2                 | 100 | 7                   |

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

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).