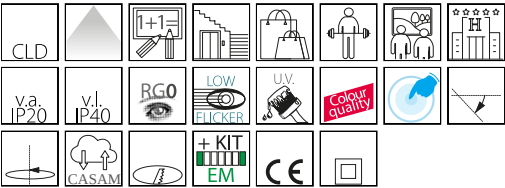


Luthor Medium - Professional DIP SWITCH

Code: 22087809-00



La gamme de downlights Luthor présente maintenant les trois dimensions pour convenir à tous les trous d'encastrement. Les downlights orientables Luthor LED émettent une lumière d'avant-garde. Ces produits sont très robustes, d'excellente qualité et à haute performance. Les spots Luthor LED sont parfaits pour l'éclairage de grandes surfaces commerciales. Gradation par DIP switch : le luminaire est équipé d'un driver avec DIP switch intégré pour régler le courant de sortie. Il est ainsi possible de choisir le flux lumineux idéal pour chaque projet d'éclairage. La tension de pilotage de la LED peut être sélectionnée pour donner toujours la puissance lumineuse adéquate au projet. Une tension plus basse augmente l'efficacité et, par conséquent, l'économie d'énergie, tandis qu'une tension supérieure illumine plus et permet donc d'utiliser moins d'appareils.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| Article | Luthor Medium - Professional DIP SWITCH |
| Code    | 22087809-00                             |

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Hauteur (mm)      | 124 mm |
| Diamètre (Ø) (mm) | 170 mm |
| Poids (Kg)        | 1 kg   |

INSTALLATION

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Trou d'encastrement min. (mm) | 140 mm |
| Trou d'encastrement max. (mm) | 160 mm |

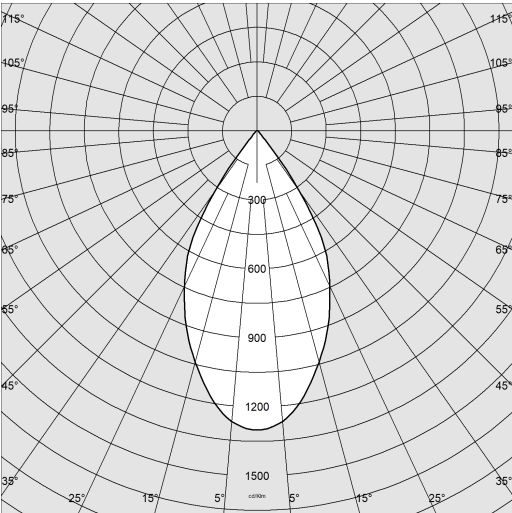
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Type de tension      | AC        |
| Tension min. (V)     | 220 V     |
| Tension max. (V)     | 240 V     |
| Fréquence min. (Hz)  | 50 Hz     |
| Fréquence max. (Hz)  | 60 Hz     |
| Fréquence (Hz)       | 50 Hz     |
| Sigle alimentation   | CLD       |
| Facteur de puissance | >0.95     |
| Courant nominal      | 500 mA    |
| Classe d'isolation   | Classe II |
| Contrôle et réglage  | Aucun     |

# Luthor Medium - Professional DIP SWITCH

Code: 22087809-00

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                | LED COB                                                                                       |
| CRI                             | 93                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 2251 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 19 W                                                                                          |
| CCT                             | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 118 lm/W                                                                                      |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Ouverture du faisceau           | 56 °                                                                                          |
| Maintien du flux lumineux LED   | 50000 hr, L 80, B 20                                                                          |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK07 |
| IP (vl)                              | 40   |
| IP (va)                              | 20   |



# Luthor Medium - Professional DIP SWITCH

Code: 22087809-00

## MATÉRIAUX ET COULEURS

|             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| Corps       | aluminium moulé sous pression avec ressorts pour encastrement.    |
| Optique     | polycarbonate métallisé haut rendement lumineux.                  |
| Dissipateur | intégré.                                                          |
| Peinture    | poudre à base de résine époxy-polyester résistante aux rayons UV. |
| Couleur     | Blanc                                                             |
| Matériel    | ressorts de fixation au faux-plafond en fil d'acier galvanisé.    |

## NORMES ET CONFORMITÉ

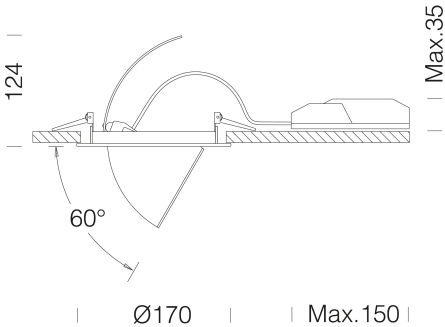
|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0                                                            |
| Marquages et essais                | CE                                                             |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |
| Étiquette-énergie                  | E                                                              |

## ÉQUIPEMENT

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Sur demande | version avec faisceau de 19° ou 34°. |
|-------------|--------------------------------------|

## GARANTIE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|



## TÉLÉCHARGEMENT

### MONTAGES

InstructionsMontage Kit EM Acc-960xx rev5 12-23.pdf

InstructionsMontage Dip switch 0523.pdf

InstructionsMontage LUTHOR rev13.pdf

### DESSINS

DessinTechnique luh2.dxf



Luthor Medium - Professional DIP SWITCH

| Code        | Alimentation | LED | WTot | K - Lumen Output - CRI – Degrés - UGR |                                       |
|-------------|--------------|-----|------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 22087809-00 | CLD          | 700 | 26   | 4000K - 3036lm - CRI93 - 56°          |                                       |
| 22087809-00 | CLD          | 350 | 13   | 4000K - 1615lm - CRI93 - 56° - UGR<22 |                                       |
| 22087809-00 | CLD          |     | 400  | 15                                    | 4000K - 1826lm - CRI93 - 56° - UGR<22 |
| 22087809-00 | CLD          |     | 500  | 19                                    | 4000K - 2215lm - CRI93 - 56° - UGR<22 |
| 22087809-00 | CLD          |     | 600  | 22                                    | 4000K - 2643lm - CRI93 - 56°          |
| 22087809-39 | CLD          |     | 700  | 26                                    | 3000K - 2884lm - CRI93 - 56°          |
| 22087809-39 | CLD          |     | 350  | 13                                    | 3000K - 1534lm - CRI93 - 56° - UGR<22 |
| 22087809-39 | CLD          |     | 400  | 15                                    | 3000K - 1735lm - CRI93 - 56° - UGR<22 |
| 22087809-39 | CLD          |     | 500  | 19                                    | 3000K - 2137lm - CRI93 - 56° - UGR<22 |
| 22087809-39 | CLD          |     | 600  | 22                                    | 3000K - 2511lm - CRI93 - 56°          |
| 22087832-00 | CLD          | 700 | 26   | 4000K - 3036lm - CRI93 - 56°          |                                       |
| 22087832-00 | CLD          | 350 | 13   | 4000K - 1615lm - CRI93 - 56° - UGR<22 |                                       |
| 22087832-00 | CLD          |     | 400  | 15                                    | 4000K - 1826lm - CRI93 - 56° - UGR<22 |
| 22087832-00 | CLD          |     | 500  | 19                                    | 4000K - 2215lm - CRI93 - 56° - UGR<22 |
| 22087832-00 | CLD          |     | 600  | 22                                    | 4000K - 2643lm - CRI93 - 56°          |
| 22087832-39 | CLD          |     | 700  | 26                                    | 3000K - 2884lm - CRI93 - 56°          |
| 22087832-39 | CLD          |     | 350  | 13                                    | 3000K - 1534lm - CRI93 - 56° - UGR<22 |
| 22087832-39 | CLD          |     | 400  | 15                                    | 3000K - 1735lm - CRI93 - 56° - UGR<22 |
| 22087832-39 | CLD          |     | 500  | 19                                    | 3000K - 2137lm - CRI93 - 56° - UGR<22 |
| 22087832-39 | CLD          |     | 600  | 22                                    | 3000K - 2511lm - CRI93 - 56°          |

Luthor Medium - Professional DIP SWITCH

Code: 22087809-00

