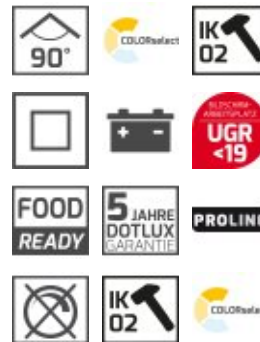


ARTICLE NO. 3842-040090

**DOTLUX Downlight à LED CIRCLEugr 25W 3000/4000/5700K COLORselect**



page de l'article

- Design du luminaire anti-éblouissant (UGR < 19)
- Multi-réflecteur facétieux assurant un éclairage uniforme
- Raccordement par bornes sans outil (câblage continu avec décharge de traction intégrée)
- Design du boîtier protégé contre les projections d'eau (IP 54 en façade)
- SmartCooling : dissipation de la chaleur côté pièce grâce au réflecteur en aluminium
- Possibilité de montage à distance de l'isolation
- Adapté à la batterie centrale
- **COLORselect**: 3 couleurs de lumière dans un seul luminaire : 3000K, 4000K et 5700K. La couleur de lumière appropriée peut être réglée pour chaque environnement d'application.

|                                   |                                       |   |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| <b>CATéGORIE DE PRODUITS</b>      | EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht |   |  |
| <b>ARTICLE DE SUCCESSION</b>      | -                                     | <b>ANGLE DE RAYONNEMENT</b>                 | 90                                       |
| <b>POIDS EN KG</b>                | 0.56                                  | <b>INDICE DE PROTECTION (IP)</b>            | autres IP54 à l'avant / IP20 à l'arrière |
| <b>CONSOMMATION EN WATTS</b>      | 25                                    | <b>LUMINOUS COLOR</b>                       | blanc                                    |
| <b>FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN</b> | max. 2875                             | <b>TENSION D'ENTRÉE</b>                     | 186 - 240 AC/DC                          |
| <b>LUMEN PAR WATT</b>             | max. 115                              | <b>DURÉE DE VIE UTILE</b>                   | environ 50.000 h à 25°C                  |
|                                   |                                       | <b>TEMPÉRATURE DE COULEUR EN KELVIN</b>     | 3000/4000/5700                           |
|                                   |                                       | <b>INDICE DE RENDU DE COULEUR</b>           | CRI > 82                                 |
|                                   |                                       | <b>POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)</b>  | 0,9                                      |
| <b>Dimensions</b>                 |                                       | <b>COURANT D'APPEL EN A</b>                 | 0  |
| <b>Longueur:</b> 228mm            |                                       | <b>IK DEGRé DE PROTECTION</b>               | IK02                                     |
| <b>Largeur:</b> 228mm             |                                       | <b>LUMEN PAR WATT</b>                       | max. 115                                 |
| <b>Hauteur:</b> 98mm              |                                       | <b>CLASSE DE PROTECTION</b>                 | II                                       |
| <b>Diamètre:</b> 228mm            |                                       | <b>TYPE DE TENSION</b>                      | AC/DC                                    |
|                                   |                                       | <b>COULEUR DU BOÎTIER</b>                   | blanc                                    |
|                                   |                                       | <b>CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS</b> | Oui                                      |
|                                   |                                       | <b>SANS ÉBLOUISSEMENT</b>                   | Valeur UGR < 19                          |
|                                   |                                       | <b>CYCLES DE FONCTIONNEMENT</b>             | > 100.000                                |
|                                   |                                       | <b>FOOD-READY</b>                           | Oui                                      |
|                                   |                                       | <b>OUVERTURE DE MONTAGE LARGEUR EN MM</b>   | 200                                      |
|                                   |                                       | <b>OUVERTURE DE MONTAGE DIAMÈTRE EN MM</b>  | 200                                      |
|                                   |                                       | <b>OUVERTURE DE MONTAGE LONGUEUR EN MM</b>  | 200                                      |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>GARANTIE EN ANNÉES</b>  | 5                           |
| <b>L80/B10</b>   | 50000                       |
| <b>COURANT NOMINAL</b>   | 0,34                        |
| <b>CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE</b>                                   | Oui                         |
| <b>CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ</b>  | Oui                         |
| <b>GRADATION SANS GRADATEUR</b>  | Non                         |
| <b>ASSORTIMENT</b>   | Proline                     |
| <b>CLASSE DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SELON LE RÈGLEMENT EUROPÉEN 2019/2015</b> | pas nécessaire              |
| <b>DURÉE DE VIE L80/B10 à 25°C</b>   | 50000                       |
| <b>SOURCE LUMINEUSE LED-LIFETIME L70/B50 à 25°C</b>                          | 100000                      |
| <b>AVEC AMPOULE</b>  | Oui                         |
| <b>MONTAGE MURAL</b>   | Non                         |
| <b>ADAPTÉ à UNE SUSPENSION</b>   | Non                         |
| <b>ADAPTÉ à UN MONTAGE AU PLAFOND</b>  | Non                         |
| <b>FAIBLE ÉBLOUISSEMENT SELON EN 12464-1 (UGR &lt; 19)</b>                   | Oui                         |
| <b>APPAREILLAGE</b>  | Driver LED courant constant |
| <b>APPAREILLAGE FOURNI</b>   | Oui                         |
| <b>VARIATION 0-10V</b>   | Non                         |
| <b>VARIATION 1-10V</b>   | Non                         |
| <b>VARIATION DALI</b>  | Non                         |
| <b>VARIATION DMX</b>   | Non                         |
| <b>VARIATION DSI</b>   | Non                         |
| <b>VARIATION PAR POTENTIOMÈTRE (INTÉGRÉ)</b>                                 | Non                         |
| <b>VARIATION LINESWITCH</b>  | Non                         |
| <b>VARIATION SYSTÈME PROPRIÉTAIRE CONSTRUCTEUR</b>                           | Non                         |
| <b>VARIATION MODULATION DE TENSION SECTEUR</b>                               | Non                         |
| <b>VARIATION PAR COUPURE DE FIN DE PHASE</b>                                 | Non                         |
| <b>VARIATION PROGRAMMABLE</b>  | Non                         |
| <b>VARIATION RF</b>  | Non                         |
| <b>VARIATION SINE WAVE REDUCTION</b>   | Non                         |
| <b>VARIATION TOUCH AND DIM</b>   | Non                         |
| <b>VARIATION ZIGBEE</b>  | Non                         |
| <b>VARIATION AVEC BOUTON-POUSSOIR</b>  | Non                         |
| <b>VARIATION EN FONCTION DE LA COMMANDE</b>                                  | Non                         |
| <b>PAS DE VARIATION</b>  | Oui                         |
| <b>UNIFORMITÉ DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)</b>                          | SDCM6                       |
| <b>DEGRÉ DE PROTECTION (NEMA)</b>  | -                           |
| <b>INDICE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS (IK)</b>                            | IK02                        |
| <b>CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE D'URGENCE</b>                                   | Oui                         |
| <b>AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT</b>   | Non                         |
| <b>AVEC DÉTECTEUR CRÉPUSCULAIRE</b>  | Non                         |
| <b>REVÊTEMENT DES LUMINAIRES à ISOLATION THERMIQUE</b>                       | Oui                         |
| <b>TEST AU FIL INCANDESCENT SELON IEC 60695-2-11</b>                         | 750 °C - 30 s               |
| <b>RÉGULATION CONSTANTE DU FLUX LUMINEUX</b>                                 | Oui                         |
| <b>TYPE DE CONNEXION</b>   | Borne automatique           |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE                                       | Niveaux                           |
| COMMANDE VIA BLUETOOTH  | Non                               |
| COMPATIBLE AVEC CASAMBI   | Non                               |
| COMPATIBLE AVEC APPLE HOMEKIT   | Non                               |
| COMPATIBLE AVEC GOOGLE ASSISTANT                                      | Non                               |
| COMPATIBLE AVEC AMAZON ALEXA  | Non                               |
| CONVIENT POUR SYSTÈME DE CABLE BASSE TENSION                          | Non                               |
| ADAPTÉ à UN MONTAGE PAR SERRAGE                                       | Non                               |
| ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR RAIL  | Non                               |
| ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR PALIER/AU SOL                                 | Non                               |
| ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR TRAVERSE                                      | Non                               |
| APPAREIL DE COMMANDE éCHANGEABLE                                      | Non                               |
| PUISSANCE DE LAMPE ACCEPTÉE EN W                                      | 25                                |
| SOURCE LUMINEUSE  | LED non interchangeable           |
| ALIMENTATION DE SECOURS INTÉGRÉE                                      | Non                               |
| SURFACE BROSSÉE   | Non                               |
| VARIATION DALI-2  | Non                               |
| VARIATION PAR COUPURE DE DÉBUT DE PHASE                               | Non                               |
| VARIATION GPRS  | Non                               |
| DURÉE DE VIE L70/B50 à 25°C   | 100000                            |
| DURÉE DE VIE L90/B10 à 25°C   | 25000                             |
| DURÉE D'IMPULSION EN µS   | 0                                 |
| SOUTIEN BEG   | Pertinent en Allemagne uniquement |
| CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE LA SOURCE LUMINEUSE D'UN LUMINAIRE | D                                 |
| NO ELDAS  | 941402249                         |
| Dimension Longueur en mm  |                                   |
| DIAMÈTRE EN MM  | 228                               |
| NOMBRE MAX. PUISSANCE DU SYSTÈME EN W                                 | 25                                |
| FLUX LUMINEUX EN LM   | 2880                              |
| TEMPÉRATURE AMBIANTE NOMINALE SELON IEC 62722-2-1 EN °C               | -20-45                            |
| ABMESSUNGEN BREITE MM   | 228                               |
| ABMESSUNGEN HÖHE MM   | 98                                |
| HAUTEUR/PROFONDEUR DE MONTAGE EN MM                                   | 98                                |
| TENSION NOMINALE EN V   | 230                               |
| NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR B16                  | 38                                |
| NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR C16                  | 38                                |
| TYPE DE CÂBLAGE   | Convient pour câblage traversant  |
| RÉGLAGE DES LUMENS  | Non                               |
| ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE  | Non                               |
| RÉPARTITION LUMINEUSE   | Symétrique                        |
| RÉFLECTEUR  | Ultra brillant                    |
| RÉGLABILITÉ   | Non ajustable                     |
| ANGLE DE FAISCEAU   | Faisceau très extensif >80°       |
| TRAITEMENT DE LA SURFACE  | Non traité                        |
| MATÉRIAU DE LA VERRINE  | Sans verrine                      |