

ARTICLE NO. 5424-040036

**DOTLUX Luminaire LED encastré MULTISCREWplus 6W 4000K IP65 dimmable**



page de l'article

- Version "PLUS" avec flux lumineux élevé : 600Lm pour 6W et IP65
  - Grâce à sa forme compacte, le downlight vissable IP65 s'adapte à tous les boîtiers d'appareillage/de raccordement pour murs creux, encastrés, boîtiers coupe-feu
  - Montage rapide et peu encombrant grâce au bloc d'alimentation intégré "DIMtoZERO" à gradation par phase/par section (0-100%)
  - Excellente gestion de la chaleur, car le luminaire repose directement sur le matériau isolant. Des entretoises ne sont pas nécessaires.
  - Des étriers de montage enfichables supplémentaires permettent un montage sans outil dans des évidements de plafond de Ø 50-70 mm.
  - Se visse directement dans les plafonds/poutres en bois massif avec des trous borgnes de Ø 50-52 mm.
  - Possibilité de choisir 6 panneaux magnétiques à monter sans outil et donc faciles à aligner.
  - La technique de réflecteur assure une lumière agréable et non éblouissante
- 
- Remplacement idéal des downlights halogènes MR11/MR16
  - Intégration rentable également dans les systèmes DALI avec le variateur à coupure de phase DALI Réf. 5425
  - Variateur à coupure de phase Réf. 5180

|                                   |       |  |                                  |
|-----------------------------------|-------|--|----------------------------------|
| <b>ARTICLE DE SUCCESSION</b>      | -     | <b>ANGLE DE RAYONNEMENT</b>                | 36                               |
| <b>POIDS EN KG</b>                | 0.101 | <b>INDICE DE PROTECTION (IP)</b>           | autres Avant IP65 / Arrière IP20 |
| <b>CONSOMMATION EN WATTS</b>      | 6     | <b>LUMINOUS COLOR</b>                      | blanc                            |
| <b>FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN</b> | 620   | <b>TENSION D'ENTRÉE</b>                    | 220 - 240 V AC                   |
| <b>LUMEN PAR WATT</b>             | 103   | <b>DURÉE DE VIE UTILE</b>                  | environ 40.000 h à 25°C          |
|                                   |       | <b>TEMPÉRATURE DE COULEUR EN KELVIN</b>    | 4000                             |
|                                   |       | <b>INDICE DE RENDU DE COULEUR</b>          | CRI > 82                         |
|                                   |       | <b>POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)</b> | 0,92                             |
|                                   |       | <b>COURANT D'APPEL EN A</b>                | 5                                |
| <b>Dimensions</b>                 |       | <b>IK DEGRÉ DE PROTECTION</b>              | IK04                             |
| <b>Longueur:</b> 80mm             |       | <b>LUMEN PAR WATT</b>                      | 103                              |
| <b>Diamètre:</b> 80mm             |       | <b>CLASSE DE PROTECTION</b>                | II                               |
| <b>Largeur:</b> 80mm              |       | <b>TYPE DE TENSION</b>                     | AC                               |
| <b>Hauteur:</b> 43mm              |       | <b>COULEUR DU BOÏTIER</b>                  | blanc                            |
|                                   |       | <b>CYCLES DE FONCTIONNEMENT</b>            | > 80.000                         |
|                                   |       | <b>OUVERTURE DE MONTAGE LARGEUR EN MM</b>  | 50                               |
|                                   |       | <b>OUVERTURE DE MONTAGE DIAMÈTRE EN MM</b> | 50-70                            |
|                                   |       | <b>OUVERTURE DE MONTAGE LONGUEUR EN MM</b> | 50                               |
|                                   |       | <b>GARANTIE EN ANNÉES</b>                  | 5                                |
|                                   |       | <b>COURANT NOMINAL</b>                     | 0,03                             |

|   |                |
|---|----------------|
| CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE                                   | Non            |
| CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ  | Oui            |
| GRADATION SANS GRADATEUR  | Non            |
| ASSORTIMENT   | Proline        |
| CLASSE DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SELON LE RÈGLEMENT EUROPÉEN 2019/2015 | pas nécessaire |
| EMPLACEMENT DE MONTAGE  | Intérieur      |
| SOURCE LUMINEUSE LED-LIFETIME L70/B50 à 25°C                          | 40000          |
| ETIM GRUPPEN-ID   | EC001744       |
| AVEC AMPOULE  | Oui            |
| MONTAGE MURAL   | Oui            |
| ADAPTÉ À UNE SUSPENSION   | Non            |
| ADAPTÉ À UN MONTAGE AU PLAFOND  | Oui            |
| FAIBLE ÉBLOUISSEMENT SELON EN 12464-1 (UGR < 19)                      | Oui            |
| NOMBRE DE LAMPES/MODULES  | 1              |
| DOUILLE   | -              |
| MATÉRIAU DE LA VERRINE  | -              |
| APPAREILLAGE FOURNI   | Non            |
| VARIATION 0-10V   | Non            |
| VARIATION 1-10V   | Non            |
| VARIATION DALI  | Non            |
| VARIATION DMX   | Non            |
| VARIATION DSI   | Non            |
| VARIATION PAR POTENTIOMÈTRE (INTÉGRÉ)                                 | Non            |
| VARIATION LINESWITCH  | Non            |
| VARIATION SYSTÈME PROPRIÉTAIRE CONSTRUCTEUR                           | Non            |
| VARIATION MODULATION DE TENSION SECTEUR                               | Oui            |
| VARIATION PAR COUPURE DE FIN DE PHASE                                 | Oui            |
| VARIATION PROGRAMMABLE  | Non            |
| VARIATION RF  | Non            |
| VARIATION SINE WAVE REDUCTION   | Non            |
| VARIATION TOUCH AND DIM   | Non            |
| VARIATION ZIGBEE  | Non            |
| VARIATION AVEC BOUTON-POUSOIR   | Non            |
| VARIATION EN FONCTION DE LA COMMANDE                                  | Non            |
| PAS DE VARIATION  | Non            |
| ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE                                    | Réflecteur     |
| UNIFORMITÉ DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)                          | SDCM6          |
| INDICE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS (IK)                            | IK04           |
| PROTECTION CONTRE L'INCENDIE « SYMBOLE D » SELON EN 60598-2-24        | Non            |
| AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT   | Non            |
| AVEC DÉTECTEUR CRÉPUSCULAIRE  | Non            |
| REVÊTEMENT DES LUMINAIRES À ISOLATION THERMIQUE                       | Oui            |
| TEST AU FIL INCANDESCENT SELON IEC 60695-2-11                         | 650 °C - 30 s  |
| RÉGULATION CONSTANTE DU FLUX LUMINEUX                                 | Oui            |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>TYPE DE CONNEXION</b>                                    | Contact pour connexion autodénudante |
| <b>GROUPE DE RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE SELON EN 62471</b>      | RG1                                  |
| <b>COMMANDE VIA BLUETOOTH</b>                               | Non                                  |
| <b>COMPATIBLE AVEC CASAMBI</b>                              | Non                                  |
| <b>COMPATIBLE AVEC APPLE HOMEKIT</b>                        | Non                                  |
| <b>COMPATIBLE AVEC GOOGLE ASSISTANT</b>                     | Non                                  |
| <b>COMPATIBLE AVEC AMAZON ALEXA</b>                         | Non                                  |
| <b>COMPATIBLE IFTTT</b>                                     | Non                                  |
| <b>CONVIENT POUR SYSTÈME DE CABLE BASSE TENSION</b>         | Non                                  |
| <b>ADAPTÉ à UN MONTAGE PAR SERRAGE</b>                      | Oui                                  |
| <b>ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR RAIL</b>                         | Non                                  |
| <b>ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR PALIER/AU SOL</b>                | Non                                  |
| <b>ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR TRAVERSE</b>                     | Non                                  |
| <b>APPAREIL DE COMMANDE éCHANGEABLE</b>                     | Non                                  |
| <b>PUISSANCE DE LAMPE ACCEPTÉE EN W</b>                     | 6                                    |
| <b>SOURCE LUMINEUSE</b>                                     | LED non interchangeable              |
| <b>ALIMENTATION DE SECOURS INTéGRéE</b>                     | Non                                  |
| <b>SURFACE BROSSéE</b>                                      | Oui                                  |
| <b>VARIATION DALI-2</b>                                     | Non                                  |
| <b>VARIATION PAR COUPURE DE DÉBUT DE PHASE</b>              | Oui                                  |
| <b>VARIATION GPRS</b>                                       | Non                                  |
| <b>DURéE DE VIE L70/B50 à 25°C</b>                          | 40000                                |
| <b>DURéE D'IMPULSION EN µS</b>                              | 90                                   |
| <b>SOUTIEN BEG</b>  | Pertinent en Allemagne uniquement    |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE</b> | F                                    |
| <b>APPAREILLAGE</b>   | Transformateur électronique          |
| <b>TYPE DE CâBLAGE</b>                                      | Convient pour câblage traversant     |
| <b>TEMPéRATURE DE COULEUR RéGLABLE</b>                      | Non                                  |
| <b>RéGLAGE DES LUMENS</b>                                   | Non                                  |
| <b>ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE</b>                       | Non                                  |
| <b>RéPARTITION LUMINEUSE</b>                                | Symétrique                           |
| <b>ÉMISSION DE LUMIèRE</b>                                  | Direct/indirect                      |
| <b>RéGLABILITé</b>  | Orientable                           |
| <b>RéFLECTEUR</b>   | Ultra brillant                       |
| <b>TRAITEMENT DE LA SURFACE</b>                             | Revêtu par poudre                    |
| <b>ANGLE DE FAISCEAU</b>                                    | Faisceau moyen 20-40°                |
| <b>DÉGRé DE PROTECTION (NEMA)</b>                           | 4x                                   |