

ARTICLE NO. 6366-099110

**DOTLUX Downlight à LED UNISIZEevo max.12W COLORselect & POWERselect**



page de l'article

- Downlight à LED très efficace avec différents niveaux de puissance grâce à POWERselect permet d'atteindre jusqu'à 145 lm/W
- L'étrier de montage amovible et réglable en continu facilite l'installation dans différentes découpes de plafond et de mur de 75 à 200 mm
- Design extrêmement peu encombrant grâce au ballast intégré avec raccordement direct du câble
- Câblage continu avec double borne de raccordement
- Utilisation de différents câbles ( 0,75 - 1,5mm<sup>2</sup> ) et montage simplifié possible grâce à la décharge de traction
- Le guide de lumière PMMA non jaunissant assure une puissance lumineuse aux couleurs stables
- Montage en saillie facile grâce à des clips à ressort amovibles
- Convient pour une batterie centrale, les certificats correspondants sont disponibles dans le répertoire des produits en ligne
- Différents niveaux de puissance grâce à COLORselect & POWERselect :
  - 8W@3000 Kelvin = 1070 lumens = 134 lm/W
  - 8W@4000 kelvins = 1160 lumens = 145 lm/W
  - 8W@5700 Kelvin = 1110 lumens = 139 lm/W
  - 12W@3000 Kelvin = 1610 lumens = 134 lm/W
  - 12W@4000 kelvins = 1730 lumens = 144 lm/W
  - 12W@5700 Kelvin = 1670 lumens = 139 lm/W

**CATéGORIE DE PRODUITS**

EC001744\_Downlight/Strahler/Flutlicht

**ARTICLE DE SUCCESSION**

-

**POIDS EN KG**

0.45

**CONSUMMATION EN WATTS**

8,03/12,13

**FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN**

1160/1730

**LUMEN PAR WATT**

145/144

**ANGLE DE RAYONNEMENT**

110

**INDICE DE PROTECTION (IP)**

autres Avant IP44 / Arrière IP20

**LUMINOUS COLOR**

multicolore

**TENSION D'ENTRée**

186 - 240 AC/DC

**DURée DE VIE UTILE**

environ 50.000 h à 25°C

Température de couleur en Kelvin

**INDICE DE RENDU DE COULEUR**

CRI > 82

**POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)**

0,9

**IK DEGRé DE PROTECTION**

IK03

**LUMEN PAR WATT**

145/144

**CLASSE DE PROTECTION**

II

**TYPE DE TENSION**

AC/DC

**COULEUR DU BOITIER**

blanc

**OUVERTURE DE MONTAGE LARGEUR EN MM**

75

**OUVERTURE DE MONTAGE DIAMèTRE EN MM**

75-200

**OUVERTURE DE MONTAGE LONGUEUR EN MM**

75

**PLAGE DE TENSION D'ENTRée**

186-240

**GARANTIE EN ANNéES**

3

**Dimensions**

**Largeur:** 217mm

**Hauteur:** 22mm

**Diamètre:** 217mm

**Longueur:** 217mm

|                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>L80/B10</b>                                                               | 50000                        |
| <b>CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE</b>                                   | Oui                          |
| <b>CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ</b>                                        | Oui                          |
| <b>GRADATION SANS GRADATEUR</b>                                              | Non                          |
| <b>ENABLED PRODUIT SOUS LICENCE</b>                                          | Oui                          |
| <b>PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE LUMINAIRE</b>                                   | 186-240                      |
| <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>                                        | Oui                          |
| <b>FAIBLE ÉBLOUISSEMENT SELON EN 12464-1 (UGR &lt; 19)</b>                   | Non                          |
| <b>NOMBRE DE LAMPES/MODULES</b>                                              | 0                            |
| <b>MATÉRIAU DE LA VERRINE</b>                                                | Plastique structuré          |
| <b>APPAREILLAGE</b>                                                          | Driver LED tension constante |
| <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-POUSOIR</b>                                         | Non                          |
| <b>VARIATION EN FONCTION DE LA COMMANDE</b>                                  | Non                          |
| <b>PAS DE VARIATION</b>                                                      | Oui                          |
| <b>ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE</b>                                    | Diffuseur                    |
| <b>UNIFORMITÉ DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)</b>                          | SDCM3                        |
| <b>INDICE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS (IK)</b>                            | IK03                         |
| <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>                         | 650 °C - 30 s                |
| <b>RÉGULATION CONSTANTE DU FLUX LUMINEUX</b>                                 | Non                          |

|                                                                       |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| TYPE DE CONNEXION                                                     | Borne automatique                 |
| TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE                                       | Niveaux                           |
| RÉGLAGE DES LUMENS                                                    | Niveaux                           |
| COMMANDE VIA BLUETOOTH                                                | Non                               |
| COMPATIBLE AVEC CASAMBI                                               | Non                               |
| COMPATIBLE AVEC APPLE HOMEKIT                                         | Non                               |
| COMPATIBLE AVEC GOOGLE ASSISTANT                                      | Non                               |
| COMPATIBLE AVEC AMAZON ALEXA                                          | Non                               |
| COMPATIBLE IFTTT                                                      | Non                               |
| CONVIENT POUR SYSTÈME DE CÂBLE 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                                      | 8,03-12,13                        |
| 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                             |
| SOUTIEN BEG                                                           | pertinent en Allemagne uniquement |
| CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE LA SOURCE LUMINEUSE D'UN LUMINAIRE | E                                 |
| NO ELDAS                                                              | 941006289                         |
| Dimension Longueur en mm                                              |                                   |
| DIAMÈTRE EN MM                                                        | 217                               |
| NOMBRE MAX. PUISSANCE DU SYSTÈME EN W                                 | 12                                |
| FLUX LUMINEUX EN LM                                                   | 1730                              |
| TEMPÉRATURE AMBIANTE NOMINALE SELON IEC 62722-2-1 EN °C               | -10-40                            |
| ABMESSUNGEN BREITE MM                                                 | 217                               |
| ABMESSUNGEN HÖHE MM                                                   | 22                                |
| HAUTEUR/PROFONDEUR DE MONTAGE EN MM                                   | 22                                |
| TENSION NOMINALE EN V                                                 | 83                                |
| NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR B16                  | 65                                |
| NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR C16                  | 105                               |
| ÉMISSION DE LUMIÈRE                                                   | Direct                            |
| TYPE DE CÂBLAGE                                                       | Convient pour câblage traversant  |
| ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE                                        | Non                               |
| RÉPARTITION LUMINEUSE                                                 | Symétrique                        |
| TRAITEMENT DE LA SURFACE                                              | Plastifié                         |
| RÉGLABILITÉ                                                           | Non ajustable                     |
| RÉFLECTEUR                                                            | Sans                              |
| ANGLE DE FAISCEAU                                                     | Faisceau très extensif >80°       |

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| <b>GROUPE DE RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE<br/>SELON EN 62471</b> | Autre |
| <b>DEGRÉ DE PROTECTION (NEMA)</b>                          | Autre |
| <b>DOUILLE</b>                                             | Autre |