

ARTICLE NO. 3643-050120

**DOTLUX Projecteur intérieur à LED LIGHTSHOWERevo 135W 5000K dimmable DALI Made in Germany**



page de l'article

- Le courant nominal des LED ne représente que 38 % de l'alimentation maximale, ce qui se traduit par une efficacité extrêmement élevée et une durée de vie supérieure à la moyenne >100 000 h.
- La valve d'équilibrage de pression prolonge la durée de vie des joints et empêche la formation de condensation dans le luminaire.
- Limitation de l'éblouissement UGR typique <25
- 3-Step MacAdam binning garantit une température de couleur constante
- Platine à noyau en aluminium pour une gestion parfaite de la chaleur
- Bloc d'alimentation industriel Meanwell® de haute qualité avec protection contre les surtensions de 6 KV
- Dimmable DALI
- Conception intelligente du produit, facile à entretenir
- Adapté à la batterie centrale
- Efficacité maximale grâce au verre ESG \"Ultra Clear\" de 4 mm
- Le label D de ce luminaire à température de surface limitée est une condition de base pour les luminaires installés dans des lieux présentant des risques d'incendie (DIN EN 60598-2-24, VDE 0711-2-24).
- Conception durable du produit grâce à des composants facilement remplaçables
- Sélection spéciale des LED pour respecter la température de couleur de la série LIGHTSHOWER

**CATéGORIE DE PRODUITS**

EC001744\_Downlight/Strahler/Flutlicht

**ARTICLE DE SUCCESSION**

-

**POIDS EN KG**

5.94

**CONSOMMATION EN WATTS**

135

**FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN**

23400

**LUMEN PAR WATT**

173

**ANGLE DE RAYONNEMENT**

120

**INDICE DE PROTECTION (IP)**

IP67

**LUMINOUS COLOR**

blanc

**TENSION D'ENTRÉE**

176 - 240 AC/DC

**DURÉE DE VIE UTILE**

environ 80.000 h à 60°C

**TEMPÉRATURE DE COULEUR EN KELVIN**

5000

**INDICE DE RENDU DE COULEUR**

CRI > 85

**POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)**

0,99

**COURANT D'APPEL EN A**

0

**IK DEGRÉ DE PROTECTION**

IK08

**LUMEN PAR WATT**

173

**CLASSE DE PROTECTION**

I

**TYPE DE TENSION**

AC/DC

**COULEUR DU BOÎTIER**

Aluminium

**CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS**

Oui

**CYCLES DE FONCTIONNEMENT**

> 160.000

**PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE**

100-305 V AC / 142-431 V DC

**Dimensions**

Longueur: 380mm

Largeur: 380mm

Hauteur: 120mm

Diamètre: 380mm

|                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>GARANTIE EN ANNÉES</b>                                                    | 7                            |
| <b>L80/B10</b>                                                               | 80000                        |
| <b>CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE</b>                                   | Oui                          |
| <b>CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ</b>                                        | Non                          |
| <b>GRADATION SANS GRADATEUR</b>                                              | Non                          |
| <b>PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE LUMINAIRE</b>                                   | 100-305 V AC / 142-431 V DC  |
| <b>ASSORTIMENT</b>                                                           | Highline                     |
| <b>CLASSE DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SELON LE RÈGLEMENT EUROPÉEN 2019/2015</b> | pas nécessaire               |
| <b>DURÉE DE VIE L80/B10 à 25°C</b>                                           | 80000                        |
| <b>SOURCE LUMINEUSE LED-LIFETIME L70/B50 à 25°C</b>                          | 160000                       |
| <b>AVEC AMPOULE</b>                                                          | Oui                          |
| <b>MONTAGE MURAL</b>                                                         | Non                          |
| <b>ADAPTÉ À UNE SUSPENSION</b>                                               | Oui                          |
| <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>                                              | 1                            |
| <b>DOUILLE</b>                                                               | -                            |
| <b>MATÉRIAU DE LA VERRINE</b>                                                | Verre transparent            |
| <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>                                                        | Oui                          |
| <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>                                  | Oui                          |
| <b>PAS DE VARIATION</b>                                                      | Non                          |
| <b>UNIFORMITÉ DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)</b>                          | SDCM6                        |
| <b>INDICE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS (IK)</b>                            | IK08                         |
| <b>PROTECTION CONTRE L'INCENDIE « SYMBOLE D » SELON EN 60598-2-24</b>        | Oui                          |
| <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>                       | Non                          |

|                                                                       |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| TYPE DE CONNEXION                                                     | autres Extrémités de câbles ouvertes |
| 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                          | Oui                                  |
| 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                                      | Oui                                  |
| PUISSANCE DE LAMPE ACCEPTÉE EN W                                      | 135                                  |
| SOURCE LUMINEUSE                                                      | LED 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                                           | 160000                               |
| DURÉE DE VIE L90/B10 à 25°C                                           | 40000                                |
| DURÉE D'IMPULSION EN µS                                               | 0                                    |
| SOUTIEN BEG                                                           | pertinent en Allemagne uniquement    |
| CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE LA SOURCE LUMINEUSE D'UN LUMINAIRE | B                                    |
| NO ELDAS                                                              | 941500569                            |
| Dimension Longueur en mm                                              |                                      |
| DIAMÈTRE EN MM                                                        | 380                                  |
| NOMBRE MAX. PUISSANCE DU SYSTÈME EN W                                 | 135                                  |
| FLUX LUMINEUX EN LM                                                   | 23400                                |
| TEMPÉRATURE AMBIANTE NOMINALE SELON IEC 62722-2-1 EN °C               | -40-60                               |
| ABMESSUNGEN BREITE MM                                                 | 380                                  |
| ABMESSUNGEN HÖHE MM                                                   | 120                                  |
| NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR B16                  | 3                                    |
| NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR C16                  | 5                                    |
| ÉMISSION DE LUMIÈRE                                                   | Direct                               |
| TYPE DE CÂBLAGE                                                       | Convient pour câblage traversant     |
| TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE                                       | Non                                  |
| RÉGLAGE DES LUMENS                                                    | Non                                  |
| ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE                                        | Non                                  |
| RÉGLABILITÉ                                                           | Rotatif                              |
| RÉPARTITION LUMINEUSE                                                 | Symétrique                           |
| TRAITEMENT DE LA SURFACE                                              | Revêtu par poudre                    |
| RÉFLECTEUR                                                            | Sans                                 |
| ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE                                    | Sans                                 |
| ANGLE DE FAISCEAU                                                     | Faisceau très extensif >80°          |