

ARTICLE NO. 4858-040170

DOTLUX Luminaire de rénovation à LED QUICK-FIXadapt 18W 4000K



page de l'article

- Système universel de luminaire dans le luminaire à insérer dans les plafonniers et les appliques murales existants
- Les LED certifiées LM80 à faible courant garantissent une puissance lumineuse constante
- Remplacement sans outil du luminaire à LED, même par un non-spécialiste
- Des lentilles spéciales avec un angle de rayonnement de 170° assurent une répartition de la lumière absolument sans ombre
- Flexibilité totale grâce au bloc d'alimentation externe
- Les caractéristiques du bloc d'alimentation influencent également les caractéristiques du système d'éclairage, par exemple : dimmable, compatible avec une batterie centrale, sans scintillement, etc.
- Puissance absorbée et flux lumineux net du luminaire avec différents courants de fonctionnement :
 - 5W@ 150mA = 800lm = 160lm/W
 - 9W@ 250mA = 1335lm = 148lm/W
 - 14W@ 350mA = 1870lm = 134lm/W
 - 16W@ 450mA = 2403lm = 150lm/W
 - 18W@ 500mA = 2670lm = 148lm/W

CATéGORIE DE PRODUITS EC002892_Decken-/Wandleuchte

ARTICLE DE SUCCESSION -

POIDS EN KG 0.11

CONSOMMATION EN WATTS 18

FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN 2670

LUMEN PAR WATT 111

Dimensions

Longueur: 248mm

Largeur: 248mm

Hauteur: 22mm

Diamètre: 248mm

| | |
|---|-------------------------|
| ANGLE DE RAYONNEMENT | 170 |
| INDICE DE PROTECTION (IP) | IP20 |
| LUMINOUS COLOR | jaune |
| DURÉE DE VIE UTILE | environ 50.000 h à 25°C |
| TEMPÉRATURE DE COULEUR EN KELVIN | 4000 |
| INDICE DE RENDU DE COULEUR | CRI > 82 |
| POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE) | 0,9 |
| IK DEGRé DE PROTECTION | IK05 |
| LUMEN PAR WATT | 111 |
| CLASSE DE PROTECTION | II |
| TYPE DE TENSION | DC |
| COULEUR DU BOITIER | blanc |
| CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS | Non |
| CYCLES DE FONCTIONNEMENT | > 100.000 |
| OUVERTURE DE MONTAGE LARGEUR EN MM | 0 |
| OUVERTURE DE MONTAGE LONGUEUR EN MM | 0 |
| GARANTIE EN ANNéES | 3 |
| L80/B10 | 50000 |
| CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE | Oui |

| | |
|---|-----------------------------|
| CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ | Non |
| CLASSE DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SELON LE RÈGLEMENT EUROPÉEN 2019/2015 | pas nécessaire |
| DURÉE DE VIE L80/B10 à 25°C | 50000 |
| SOURCE LUMINEUSE LED-LIFETIME L70/B50 à 25°C | 100000 |
| AVEC AMPOULE | Oui |
| MONTAGE MURAL | Oui |
| ADAPTÉ à UNE SUSPENSION | Non |
| ADAPTÉ à UN MONTAGE AU PLAFOND | Oui |
| MONTAGE EN LIGNE CONTINUE POSSIBLE | Oui |
| FAIBLE ÉBLOUISSEMENT SELON EN 12464-1 (UGR < 19) | Oui |
| NOMBRE DE LAMPES/MODULES | 1 |
| DOUILLE | - |
| MATÉRIAU DE LA VERRINE | Plastique transparent |
| APPAREILLAGE | Driver LED courant constant |
| 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 | Non |
| VARIATION PAR COUPURE DE FIN DE PHASE | Non |
| 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 | Oui |
| PAS DE VARIATION | Non |
| ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE | Diffuseur |
| UNIFORMITÉ DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM) | SDCM2 |
| INDICE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS (IK) | IK05 |
| PROTECTION CONTRE L'INCENDIE « SYMBOLE D » SELON EN 60598-2-24 | Non |
| CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE D'URGENCE | Non |
| AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT | Non |
| AVEC DÉTECTEUR CRÉPUSCULAIRE | Non |
| REVÊTEMENT DES LUMINAIRES à ISOLATION THERMIQUE | Non |
| AVEC GRILLES D'AÉRATION | Non |
| TEST AU FIL INCANDESCENT SELON IEC 60695-2-11 | sans |
| RÉGULATION CONSTANTE DU FLUX LUMINEUX | Non |

| | |
|--|-----------------------------------|
| TYPE DE CâBLAGE | Terminaison |
| TYPE DE CONNEXION | Câble |
| GROUPE DE RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE SELON EN 62471 | RG1 |
| 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 |
| APPAREIL DE COMMANDE éCHANGEABLE | Oui |
| PUISSANCE DE LAMPE ACCEPTéE EN W - | |
| SOURCE LUMINEUSE | LED interchangeable |
| ALIMENTATION DE SECOURS INTéGRéE | 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 | F |
| NO ELDAS | 941800439 |
| Dimension Longueur en mm | |
| DIAMèTRE EN MM | 248 |
| NOMBRE MAX. PUISSANCE DU SYSTèME EN W | 18 |
| ABMESSUNGEN BREITE MM | 248 |
| ABMESSUNGEN HøHE MM | 22 |
| HAUTEUR/PROFONDEUR DE MONTAGE EN MM | 0 |
| TENSION NOMINALE EN V | - |
| NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR B16 | - |
| NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR C16 | - |
| PROTECTION DE LA SURFACE DU BøTTIER | Non traité |
| éMISSION DE LUMIèRE | Direct |
| TEMPéRATURE DE COULEUR RéGLABLE | Non |
| RéGLAGE DES LUMENS | Non |
| ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE | Non |
| RéPARTITION LUMINEUSE | Symétrique |
| FINITION DU PARALUME | Sans |
| ANGLE DE FAISCEAU | Faisceau très extensif >80° |