

ARTICLE NO. 5094-030120

**DOTLUX Panneau LED encastrable SQUAREeco IP20 16W 3000K 175x175mm**



page de l'article

- Design plat avec bloc d'alimentation intégré permettant une utilisation même dans des endroits difficiles à installer
- Technologie de rétroéclairage avec platine à noyau en aluminium robuste et bonne gestion de la chaleur
- La large rainure du boîtier recouvre une ouverture de montage mal découpée
- Des clips métalliques recouverts de plastique assurent un maintien sûr

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| <b>POIDS EN KG</b>                | 0.14 |
| <b>CONSOMMATION EN WATTS</b>      | 16   |
| <b>FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN</b> | 1280 |
| <b>LUMEN PAR WATT</b>             | 80   |

**Dimensions**

**Longueur:** 175mm  
**Largeur:** 175mm  
**Hauteur:** 27mm

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>ANGLE DE RAYONNEMENT</b>                | 120°                    |
| <b>INDICE DE PROTECTION (IP)</b>           | IP20                    |
| <b>LUMINOUS COLOR</b>                      | blanc                   |
| <b>TENSION D'ENTRÉE</b>                    | 220 - 240 V AC          |
| <b>DURÉE DE VIE UTILE</b>                  | environ 30.000 h à 25°C |
| <b>TEMPÉRATURE DE COULEUR EN KELVIN</b>    | 3000                    |
| <b>INDICE DE RENDU DE COULEUR</b>          | CRI > 82                |
| <b>POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)</b> | 0,7                     |
| <b>COURANT D'APPEL EN A</b>                | 0                       |
| <b>IK DEGRÉ DE PROTECTION</b>              | IK03                    |
| <b>LUMEN PAR WATT</b>                      | 80                      |
| <b>CLASSE DE PROTECTION</b>                | II                      |
| <b>TYPE DE TENSION</b>                     | AC                      |
| <b>COULEUR DU BOÎTIER</b>                  | blanc                   |
| <b>CYCLES DE FONCTIONNEMENT</b>            | > 40.000                |
| <b>OUVERTURE DE MONTAGE LARGEUR EN MM</b>  | 150                     |
| <b>OUVERTURE DE MONTAGE DIAMÈTRE EN MM</b> | 140-150                 |
| <b>OUVERTURE DE MONTAGE LONGUEUR EN MM</b> | 150                     |
| <b>GARANTIE EN ANNÉES</b>                  | 2                       |
| <b>L80/B10</b>                             | 50000                   |
| <b>COURANT NOMINAL</b>                     | 0,07                    |
| <b>CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE</b> | Oui                     |
| <b>CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ</b>      | Oui                     |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| ASSORTIMENT   | Ecoline                     |
| 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                          | 25000                       |
| ETIM GRUPPEN-ID   | EC001744                    |
| AVEC AMPOULE  | Oui                         |
| MONTAGE MURAL   | Non                         |
| ADAPTé à UNE SUSPENSION   | Non                         |
| ADAPTé à UN MONTAGE AU PLAFOND  | Non                         |
| FAIBLE éBLOUISSEMENT SELON EN 12464-1 (UGR < 19)                      | Non                         |
| DOUILLE   | -                           |
| MATéRIAU DE LA VERRINE  | -                           |
| 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-POUSSOIR  | Non                         |
| VARIATION EN FONCTION DE LA COMMANDE                                  | Non                         |
| PAS DE VARIATION  | Oui                         |
| UNIFORMITé DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)                          | SDCM6                       |
| INDICE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS (IK)                            | IK03                        |
| 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                       | Non                         |
| TEST AU FIL INCANDESCENT SELON IEC 60695-2-11                         | 650 °C - 30 s               |
| RéGULATION CONSTANTE DU FLUX LUMINEUX                                 | Oui                         |
| GROUPE DE RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE SELON EN 62471                       | RG2                         |
| COMMANDE VIA BLUETOOTH  | Non                         |
| COMPATIBLE AVEC CASAMBI   | Non                         |
| COMPATIBLE AVEC APPLE HOMEKIT   | Non                         |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>COMPATIBLE AVEC GOOGLE ASSISTANT</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>                     | 11,7                              |
| <b>SOURCE LUMINEUSE</b>                                     | LED non interchangeable           |
| <b>ALIMENTATION DE SECOURS INTÉGRÉE</b>                     | Non                               |
| <b>SURFACE BROSSÉE</b>                                      | Non                               |
| <b>VARIATION DALI-2</b>                                     | Non                               |
| <b>VARIATION PAR COUPURE DE DÉBUT DE PHASE</b>              | Non                               |
| <b>VARIATION GPRS</b>                                       | Non                               |
| <b>DURÉE DE VIE L70/B50 à 25°C</b>                          | 25000                             |
| <b>DURÉE DE VIE L90/B10 à 25°C</b>                          | 100000                            |
| <b>DURÉE D'IMPULSION EN µS</b>                              | 0                                 |
| <b>DURÉE DE VIE L90/B50 à 25°C</b>                          | 80000                             |
| <b>SOUTIEN BEG</b>  | Pertinent en Allemagne uniquement |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE</b> | -                                 |
| <b>RÉPARTITION LUMINEUSE</b>                                | Asymétrique                       |
| <b>ÉMISSION DE LUMIÈRE</b>                                  | Direct                            |
| <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>TRAITEMENT DE LA SURFACE</b>                             | Plastifié                         |
| <b>RÉGLABILITÉ</b>  | Non ajustable                     |
| <b>ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE</b>                   | Autre                             |
| <b>RÉFLECTEUR</b>   | Sans                              |
| <b>ANGLE DE FAISCEAU</b>                                    | Faisceau très extensif >80°       |
| <b>DEGRÉ DE PROTECTION (NEMA)</b>                           | Autre                             |
| <b>TYPE DE CONNEXION</b>                                    | Autre                             |