



LEDVANCE

# FICHE PRODUIT

## Submarine Recycled Plastic 120 2 X 13.5W 840 G13 T8

SUBMARINE PCR | Luminaires étanches

### Zones d'application

- Sous-sols, garages, entrepôts
- Uniquement pour une utilisation intérieure



### Avantages du produit

- Installation facile grâce à un meilleur espace pour les supports de montage et à un accès facile
- Tube de lampe très efficace de label énergétique D en verre pour réduire davantage l'utilisation de plastiques conventionnels nocifs pour l'environnement
- Fabriquée à partir de plastiques recyclés, la lampe contribue à la réduction des émissions de CO2 et des déchets mis en décharge

### Caractéristiques du produit

- Luminaire étanche à l'humidité avec tube LED pour utilisation sur secteur
- Luminaire Led durable et à économie d'énergie
- Étanche à la poussière et aux jets d'eau (IP65)
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Presse-étoupe M20 pour câbles de 8-12 mm
- Minimum 50 % de plastique recyclé (par rapport au poids total du plastique) utilisé



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

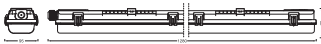
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 27,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 120,000 mA    |
| Courant d'appel                                            | 0,12 A        |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 483 µs        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 15            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 16            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 25            |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %        |
| Classe de protection                                       | II            |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                                        | 3100 lm     |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 4200 lm     |
| Efficacité lumineuse                                 | 115 lm/W    |
| Temp. de couleur                                     | 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | > 80        |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | ≤5 sdcn     |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | <1          |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | <0.4        |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778              | RG0         |
| Angle de rayonnement                                 | 120 °       |
| UGR longitudinal                                     | < 25        |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1280,00 mm |
| Largeur          | 95,00 mm   |
| Hauteur          | 70,00 mm   |
| Poids du produit | 1295,00 g  |



Matériau & couleurs

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc              |
| Couleur du teinte                        | Blanc              |
| Matériau de corps                        | Polycarbonate (PC) |
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 850 °C             |

APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C                |
| Type de connexion                        | Bornier, 3-Pôles (L, N, PE) |
| Type de protection                       | IP65                        |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08                        |
| Gradable                                 | Non                         |
| Montage                                  | Surface                     |
| Emplacement montage                      | Plafond                     |
| Application                              | Indoor                      |
| Avec source de lumière                   | Oui                         |

Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / EAC / UKCA |
| Température de surface limitée | Non             |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Maximum tube wattage: 2x17 W / Available from April 2024 |
| Nombre de sources                        | 2                                                        |
| Fonction ajoutée                         | NATURELOOP                                               |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Classe énergétique D LED TUBE T8 EM P est livré avec le produit

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                         |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075831056 | Etui carton fermé<br>1           | 75 mm x 100 mm x 1,278 mm                 | 1173.00 g          | 9.59 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075831063 | Carton de regroupement<br>6      | 1,292 mm x 215 mm x 250 mm                | 8070.00 g          | 69.45 dm <sup>3</sup> |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.