

## FICHE PRODUIT

# Submarine Recycled Plastic 150 2 X 20W 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

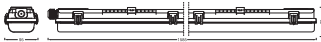
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 40,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 180,000 mA    |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 485 µs        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 12            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 12            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 20            |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %        |
| Classe de protection                                       | II            |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                                        | 4600 lm     |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 6200 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 sdc      |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778           | RG0         |
| Angle de rayonnement                                 | 120 °       |
| UGR longitudinal                                     | < 25        |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1585,00 mm |
| Largeur          | 95,00 mm   |
| Hauteur          | 70,00 mm   |
| Poids du produit | 1515,00 g  |



SUBMARINE PCR 150 2X20W 840  
G13 T8

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                     |
| Application                              | Indoor                      |
| Avec source de lumière                   | Oui                         |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                         |

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 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / UKCA / EAC |
| Température de surface limitée | Non             |
| Résistance aux chocs de balle  | Non             |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Puissance maximale du tube : 2x24 W |
|------------------------------------------|-------------------------------------|

Nombre de sources

2

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

|                                                                                    | Documents et certificats                                   | Nom du document                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SUBMARINE PCR                                        |
|    | Informations légales                                       | Safety insert G11219279                              |
|   | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8   |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | UKCA Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8 |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4099854462610 | Etui carton fermé<br>1           | 98 mm x 1,572 mm x 75 mm                  | 1750.00 g          | 11.55 dm <sup>3</sup> |
| 4099854462627 | Carton de regroupement<br>6      | 1,592 mm x 215 mm x 250 mm                | 10500.00 g         | 85.57 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.