



TrueBlend Encastéré

**RC453B 28S/UE840MXO9010ELP3
L1200W300B30**

TrueBlend Encastéré, UltraEfficient, 25.5 W, 1200X300 mm, B30, 2800 lm, 4000 K, UGR19, TP(b), ELD3h/EL-DC

1200X300 mm, Acier, Blanc, Blanc pur (RAL9010), Poudrage simple couche, Crosse de montage – hauteur fixe 30 mm – pour profilés C/U, Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central (intégré), 2800 lm, 25.5 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM \leq 3.0, UGR19, Faisceau extensif, Réflecteur blanc, Optique micro-hexagonale, Polystyrène, IP20 | Protection des doigts, IK03 | 0,3 J, Classe électrique I, Connecteur à poussoir 6 pôles, TP(b) diffuser flammability class, Éclairage de secours 3 heures version Pro, Éclairage de secours central à courant continu

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IP20 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

Données du produit

Informations générales		Garantie	
Code famille lampe	28S [LED module, system flux 2800 lm]		5 ans
Données techniques de l'éclairage			
Nombre d'appareillages	1 unité	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	2.800 lm
Type de source lumineuse	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Service Tag	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W
Valeur ajoutée	Premium	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

TrueBlend Encastré

Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	76° x 74°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	23,1 A
Durée courant d'appel	221 ms
Consommation électrique	25,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Connecteur à poussoir 6 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	22
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central (intégré)
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Commande intégrée	-

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	Polystyrène
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Dispositif de montage	-
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Optique micro-hexagonale
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Longueur totale	1.200 mm
Largeur totale	300 mm
Hauteur totale	75 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	75 x 300 x 1200 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Montage	Crosse de montage – hauteur fixe 30 mm – pour profilés C/U
Type de cache optique/de lentille	Optique micro-hexagonale
Poids net (pièce)	6,170 kg

Fonctionnement de secours

Flux en mode secours	405 lm
Alimentation de secours	6 W
Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h
Secours centralisé	Oui
Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures version Pro Éclairage de secours central à courant continu
Méthode d'essai de la fonction d'urgence	Autotest automatique programmé via DALI ou un système de commande d'éclairage sans fil
Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Classe d'inflammabilité du diffuseur	TP(b) diffuseur flammability class
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3.0
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	2,5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux

TrueBlend Encastré

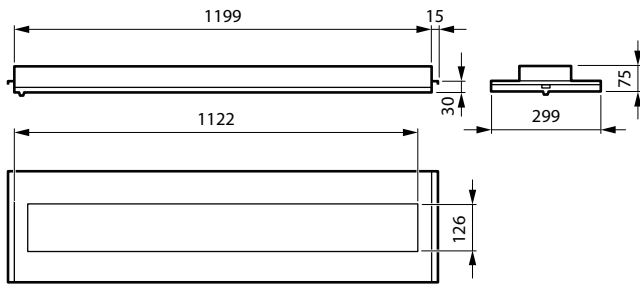
éventuellement nécessaires.
Pièces et documentation
disponibles pendant une période
déterminée.

Code de commande	8720169622036
Code 12NC	910505103979
Code de commande local	8720169622036
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169622036
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169622036
Code famille de produits	RC455B [TrueBlend Recessed Bandraster]

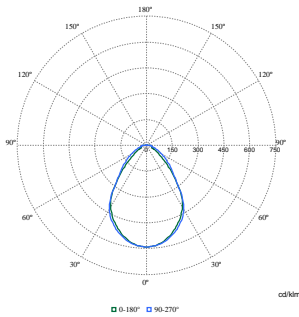
Données du produit

Nom du produit de la commande	RC453B 28S/ UE840MXO9010ELP3 L1200W300B30
Nom de produit complet	RC453B 28S/ UE840MXO9010ELP3 L1200W300B30
Code EOC	872016962203600

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103979

TrueBlend Encastré

