



# TrueBlend Encastré

## RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30

TrueBlend Encastré, 19.6 W, 1200X300 mm, B30, 2800 lm, 4000 K, UGR19, TP(b), EL-DC

1200X300 mm, Acier, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), 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, 19.6 W, 143 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM  $\leq$ 3.0, UGR19, L65 $\leq$ 3000 cd/m<sup>2</sup>, Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif, Réflecteur blanc, Optique à lentille diffuse, Méthacrylate (PMMA), IP20 | Protection des doigts, IK03 | 0,3 J, Classe électrique I, Connecteur à poussoir 5 pôles, TP(b) diffuser flammability class, 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	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	5 ans
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2.800 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	143 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	72 degré(s)
Température de couleur	LED couleur BioUP Cyan spectre amélioré IRC80 4 000 K
Type d'optique	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	76° x 74°
Indice UGR	16

## TrueBlend Encastré

Mesure de réduction de l'éblouissement indirect pour les équipements à écran (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m <sup>2</sup>
--	----------------------------

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	350 A
Durée courant d'appel	5.000 ms
Consommation électrique	19,6 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21
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%

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Optique à lentille diffuse
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Longueur totale	1.200 mm
Largeur totale	300 mm
Hauteur totale	70 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	70 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
Poids net (pièce)	5,670 kg

### Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Oui
Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu
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
Valeur de scintillement (PstLM)	1
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%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

### 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	Lighting for wellbeing
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 éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée.

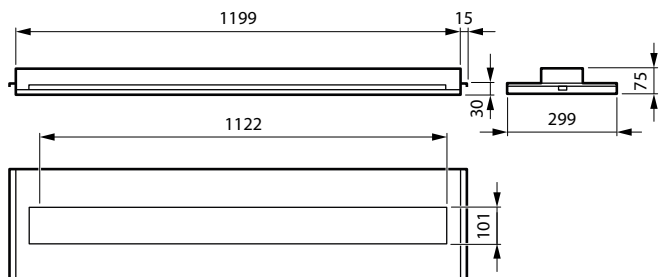
### Données du produit

Nom du produit de la commande	RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30
Nom de produit complet	RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30
Code EOC	872016963379700
Code de commande	8720169633797
Code 12NC	910505105916
Code de commande local	8720169633797
Numérateur - Quantité par kit	1

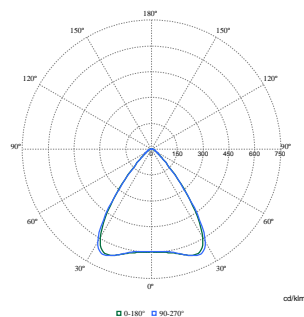
## TrueBlend Encastré

Code EAN – Produit/Boîte	8720169633797
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169633797
Code famille de produits	RC453B [TrueBlend Recessed SAS330]

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 910505105916

