



# TrueBlend : une proposition axée sur la flexibilité, le choix et la performance.

## TrueBlend Encastré

Lors de la spécification de l'éclairage pour les applications de bureau haut de gamme, les prescripteurs techniques doivent composer avec de nombreuses exigences et contraintes diverses liées aux types de plafond et aux préférences des clients/architectes. Philips TrueBlend est une gamme de luminaires flexible qui s'adapte à de nombreux types de plafonds et permet aux architectes de choisir entre différents designs et types d'optiques. Philips TrueBlend s'articule autour de la flexibilité et du choix ; notre nouvelle gamme d'éclairage encastré pour bureaux est idéale pour les plafonds non standard et pour les projets de rénovation où les luminaires doivent s'insérer dans les trous des luminaires existants. Une grande variété d'optiques, la meilleure efficacité de sa catégorie, combinées à nos spectres axés sur le bien-être et à la connectivité Interact, offrent le choix en termes de performances et d'apparence. TrueBlend permet de faire des économies d'énergie et fournit le niveau de luminosité qui convient. Non seulement elle est conforme à la norme WELL Building Standard for Light, mais elle est également classée UGR<19, ce qui est conforme à toutes les normes de bureau (OC). Cette gamme de luminaires est disponible en différentes longueurs, flux lumineux, optiques, couleurs de boîtier, différents hauteurs de supports, et connecteurs. Cela offre une flexibilité de conception absolue et des possibilités illimitées. Les luminaires TrueBlend offrent une efficacité de pointe et une excellente qualité de lumière (CRI>90) avec des fonctionnalités d'évolutivité et une réparabilité qui promettent une longue durée de vie. Ils sont également conçus pour être recyclables, ce qui en fait un choix véritablement circulaire et écologique. TrueBlend est donc une solution tout-en-un avec des spécifications d'éclairage supérieures combinées à une approche durable de l'éclairage de bureau de haute performance.

# TrueBlend Encastré

## Avantages

- Conçu pour améliorer le bien-être des personnes avec une lumière de haute qualité.
- Meilleure efficacité de sa catégorie avec des spécifications d'éclairage supérieures et une longue durée de vie
- Des capacités de bureau intelligent durables, prêtes pour l'avenir et évolutives avec la meilleure proposition Interact de sa catégorie.
- Réduit considérablement les coûts opérationnels pour un délai de récupération de l'investissement rapide.

## Fonctions

- La meilleure efficacité de sa catégorie, jusqu'à 170 lm/W, répond aux critères de conception de bâtiments écologiques et de subventions aux économies d'énergie.
- Conforme aux normes d'éclairage des bureaux avec un large choix d'optiques comme DLO, MLO et mini coupelles.
- Éclairage très uniforme avec un excellent contrôle de l'éblouissement (UGR<19, L65<3000cd/m<sup>2</sup>)
- 3 000 K, 4 000 K, versions Tunable White et blanc réglable Bio-up, toutes CRI>90
- Longue durée de vie jusqu'à L90 à 50 000 heures
- Large choix de connecteurs pour une installation plus simple et plus rapide
- Système connecté prêt avec la plate-forme évolutive Interact Pro utilisant des capteurs intégrés et/ou des pilotes sans fil pour la collecte de données, l'occupation, la régulation de la lumière du jour et l'orientation.
- Conçu pour la circularité (pas de colle, électronique remplaçable, système évolutif, efficace et longue durée de vie) plus guide de déclaration environnementale sur le produit (EPD).
- Options de montage encastré, y compris tous les accessoires.

## Application

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Commerces

## 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.

## Versions



TrueBlend Recessed RC455B MLO  
U4 4FT



TrueBlend Recessed RC453B DLO

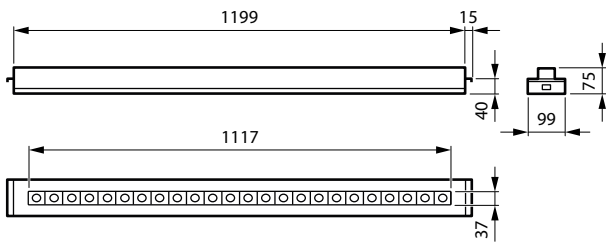
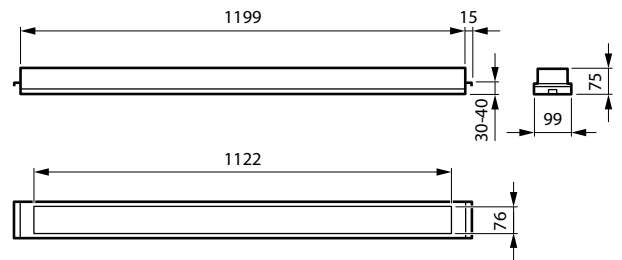
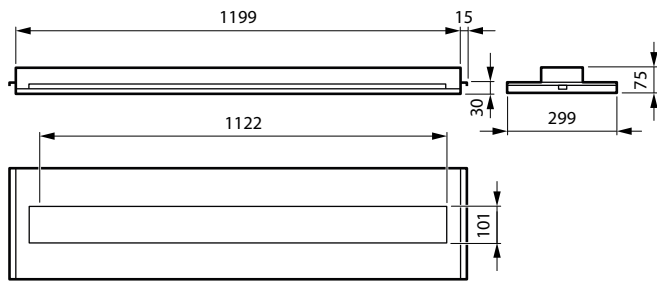
# TrueBlend Encastré

## Versions



TrueBlend Recessed RC455B MINI  
CUPS WH C

## Schéma dimensionnel



## Détails sur le produit



TrueBlend Recessed DLO- optics  
DPP



TrueBlend Recessed T profile

## TrueBlend Encastré

### Détails sur le produit



TrueBlend Recessed C profile



TrueBlend Recessed Mini cups-  
White optics DPP

## Informations générales

Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité

## Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	72 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K

## Fonctionnement et électricité

Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%

## Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Indice de protection	IP20

## Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Oui
Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu

## Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1

## Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3.0
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
63367400	RC455B 40S/940 MLO L1200 W100 B40 SC	>90	94 lm/W	4 000 lm	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
63371100	RC453B 40S/UE840 DLO L1200W300B30 SC	>80	182 lm/W	4 000 lm	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
63369800	RC455B 36S/940 MCW-M L1200W100B40 SC	>90	120 lm/W	3 600 lm	Réflecteur

## Fonctionnement et électricité

## TrueBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
63367400	RC455B 40S/940 MLO L1200 W100 B40 SC	42,5 W
63371100	RC453B 40S/UE840 DLO L1200W300B30 SC	22 W

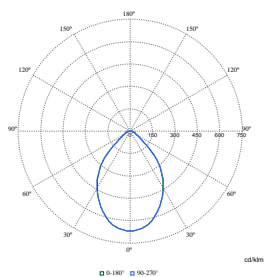
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
63369800	RC455B 36S/940 MCW-M L1200W100B40 SC	30 W

### Données du produit

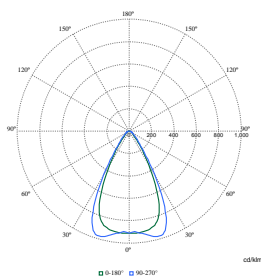
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
63367400	RC455B 40S/940 MLO L1200 W100 B40 SC	RC455B
63371100	RC453B 40S/UE840 DLO L1200W300B30 SC	RC453B

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
63369800	RC455B 36S/940 MCW-M L1200W100B40 SC	RC455B

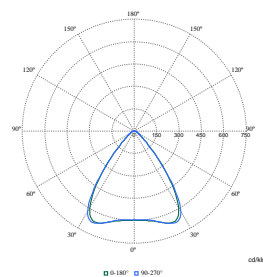
### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC450BI -  
910505105904



Polar Normal (separate) - RC450BI -  
910505105906



Polar Normal (separate) - null - 910505105908

