



TrueBlend Encastré

RC453B 40S/TW9 DLO U4 L1200 W300 B30

TrueBlend Encastré, Recessed, 36.5 W, 1200x300 mm, B30, 4000 lm, Tunable white 2700–6500 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, U4, TP(b), EL-DC

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. Un 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 classé 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, différentes 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

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

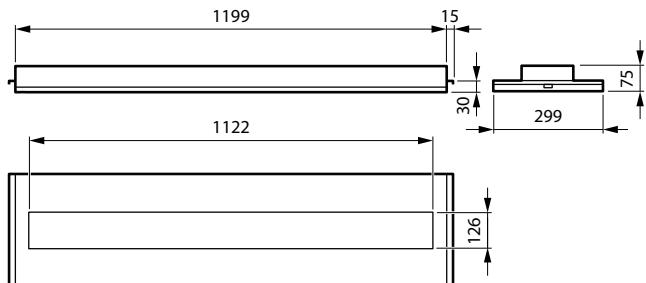
Informations générales		Commandes et gradation																																																																																																																																			
Code famille lampe	28S [LED module, system flux	Variation de l'intensité lumineuse	Oui																																																																																																																																		
	2800 lm]	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready pour éclairage de secours central																																																																																																																																		
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande	Sans fil																																																																																																																																		
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non																																																																																																																																		
Type de source lumineuse	LED	Niveau de gradation maximal	1%																																																																																																																																		
Service Tag	Oui	Connectivité	InterAct Ready																																																																																																																																		
Valeur ajoutée	Premium	Commande intégrée	Capteur InterAct SNS210																																																																																																																																		
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques																																																																																																																																				
Garantie	5 ans	Mécanique et boîtier																																																																																																																																			
Évaluation de la durabilité	Lighting for wellbeing			Matériaux du corps	Acier			Matériaux du réflecteur	Acier			Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)			Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)			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 à lentille diffuse			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 profils C/U			Type de cache optique/de lentille	Optique micro-hexagonale			Poids net (pièce)	5,670 kg	Fonctionnement et électricité		Fonctionnement de secours		Tension d'entrée	220 à 240 V			Secours centralisé	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu	Courant d'appel	23,1 A	Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu	Durée courant d'appel	221 ms	Approbation et application		Consommation électrique	36,5 W			Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Facteur de puissance (fraction)	0,9	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	Marquage CE	Oui	Câble	-			Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24			Convient pour la commutation aléatoire	Oui			Classe de protection CEI	Classe électrique I			Distorsion harmonique totale	20 %		
		Matériaux du corps	Acier																																																																																																																																		
		Matériaux du réflecteur	Acier																																																																																																																																		
		Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)																																																																																																																																		
		Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)																																																																																																																																		
		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 à lentille diffuse																																																																																																																																		
		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 profils C/U																																																																																																																																		
		Type de cache optique/de lentille	Optique micro-hexagonale																																																																																																																																		
		Poids net (pièce)	5,670 kg																																																																																																																																		
Fonctionnement et électricité		Fonctionnement de secours																																																																																																																																			
Tension d'entrée	220 à 240 V			Secours centralisé	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu	Courant d'appel	23,1 A	Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu	Durée courant d'appel	221 ms	Approbation et application		Consommation électrique	36,5 W			Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Facteur de puissance (fraction)	0,9	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	Marquage CE	Oui	Câble	-			Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24			Convient pour la commutation aléatoire	Oui			Classe de protection CEI	Classe électrique I			Distorsion harmonique totale	20 %																																																																																				
		Secours centralisé	Oui																																																																																																																																		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu																																																																																																																																		
Courant d'appel	23,1 A	Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu																																																																																																																																		
Durée courant d'appel	221 ms	Approbation et application																																																																																																																																			
Consommation électrique	36,5 W			Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Facteur de puissance (fraction)	0,9	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	Marquage CE	Oui	Câble	-			Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24			Convient pour la commutation aléatoire	Oui			Classe de protection CEI	Classe électrique I			Distorsion harmonique totale	20 %																																																																																																						
		Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s																																																																																																																																		
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables																																																																																																																																		
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	Marquage CE	Oui																																																																																																																																		
Câble	-																																																																																																																																				
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24																																																																																																																																				
Convient pour la commutation aléatoire	Oui																																																																																																																																				
Classe de protection CEI	Classe électrique I																																																																																																																																				
Distorsion harmonique totale	20 %																																																																																																																																				

TrueBlend Encastré

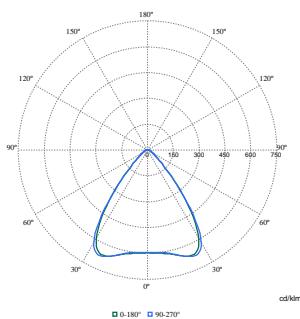
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Classe d'inflammabilité du diffuseur	TP(b) diffuser flammability class
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	Tunable, 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 du produit	
Nom du produit de la commande	RC453B 40S/TW9 DLO U4 L1200 W300 B30
Nom de produit complet	RC453B 40S/TW9 DLO U4 L1200 W300 B30
Code EOC	872016962205000
Code de commande	8720169622050
Code 12NC	910505103981
Code de commande local	8720169622050
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169622050
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169622050
Code famille de produits	RC455B [TrueBlend Recessed Bandraster]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103981

TrueBlend Encastré



© 2025 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement