



TrueBlend Encastré

RC455X 36S/940 MLO W5 L1722 W185 B30 WT

TrueBlend Encastré, Recessed, 36 W, 1722x100 mm, B30, 3600 lm, 4000 K, CRI>90, UGR19, Wieland, 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. 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, 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.

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	
Code famille lampe	36S [LED Module, system flux 3600 lm]
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Premium
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
Évaluation de la durabilité	-
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	3.600 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Température de couleur	940 blanc neutre
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	19
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	25,1 A
Durée courant d'appel	214 ms
Consommation électrique	36 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21
Convient pour la commutation aléatoire	Non

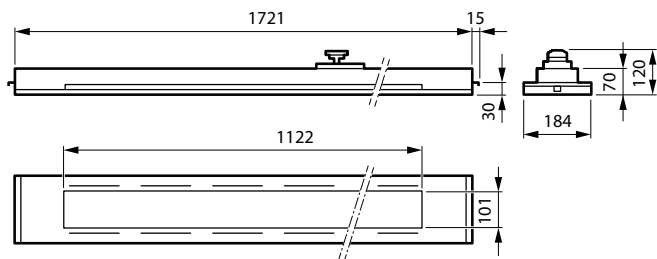
Classe de protection CEI		Classe électrique I	
Distorsion harmonique totale		20 %	
Câblage			
Type de connecteur		Wieland	
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse		Oui	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur		Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible 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		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 microlentilles	
Finition du réflecteur		Réflecteur blanc	
Longueur totale		1.722 mm	
Largeur totale		185 mm	
Hauteur totale		120 mm	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)		120 x 185 x 1722 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)		5,760 kg	
Fonctionnement de secours			
Secours centralisé		Oui	
Eclairage de secours		Éclairage de secours central à courant continu	

TrueBlend Encastré

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) 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	(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 %

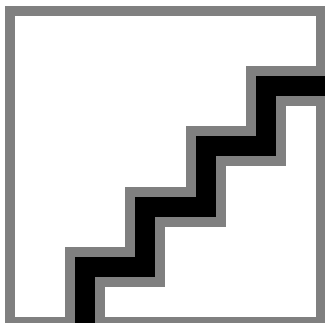
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Données du produit	
Nom du produit de la commande	RC455X 36S/940 MLO W5 L1722 W185 B30 WT
Nom de produit complet	RC455X 36S/940 MLO W5 L1722 W185 B30 WT
Code EOC	872016962156500
Code de commande	8720169621565
Code 12NC	910505103932
Code de commande local	8720169621565
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169621565
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169621565
Code famille de produits	RC455B [TrueBlend Recessed Bandraster]

Schéma dimensionnel



TrueBlend Encastré

Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103932

