



TrueBlend Encastré

RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497W150B30 SC

TrueBlend Encastré, 26.6 W, 1497x150 mm, B30, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, UGR19, 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

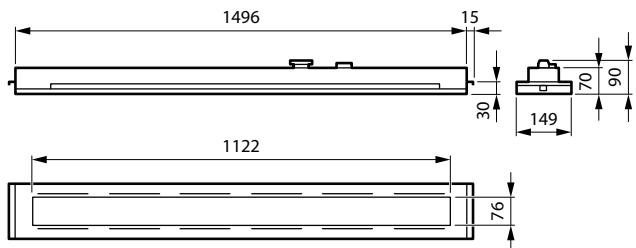
| Informations générales | | Distorsion harmonique totale | 20 % |
|--|---|---|--|
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Variation de l'intensité lumineuse | |
| Driver inclus | Oui | Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | |
| Valeur ajoutée | Premium | Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central (intégré) | |
| 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 | Flux lumineux constant | |
| Garantie | 5 ans | Non | |
| Évaluation de la durabilité | - | Normes DALI | |
| Données techniques de l'éclairage | | DALI-2™ | |
| Flux lumineux | 4.000 lm | Niveau de gradation maximal | |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | 1% | |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 150,9 lm/W | Mécanique et boîtier | |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >90 | Matériaux du corps | Aacier |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 72 degré(s) | Matériaux du réflecteur | Aacier |
| Température de couleur | 940 blanc neutre | Matériaux optiques | Méthacrylate (PMMA) |
| Type d'optique | Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif | Matériaux du cache optique/de la lentille | Méthacrylate (PMMA) |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 76° x 74° | Matériaux de fixation | - |
| Indice UGR | 18 | Couleur du corps | Blanc |
| Mesure de réduction de l'éblouissement indirect pour les équipements à écran (EN 12464-2021) | L65≤3000 cd/m² | Finition du cache optique/de la lentille | Optique à lentille diffuse |
| Fonctionnement et électricité | | Finition du réflecteur | Réflecteur blanc |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V | Longueur totale | 1.497 mm |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz | Largeur totale | 150 mm |
| Courant d'appel | 350 A | Hauteur totale | 70 mm |
| Durée courant d'appel | 5.000 ms | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 70 x 150 x 1497 mm |
| Consommation électrique | 26,6 W | Accessoires de plafond ou installation au plafond | Bandraster ceiling version |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,9 | Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Connexion | GST18/3 Wieland/Adels pour secteur + BST14/2 Wieland pour DALI | Protection contre les chocs mécaniques | IK03 [0,3 J] |
| Câble | - | Montage | Crosse de montage – hauteur fixe 30 mm – pour profilés C/U |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 21 | Dispositif de sécurité | SC [Câble de sécurité] |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non | Poids net (pièce) | 5,760 kg |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I | Fonctionnement de secours | |
| Approbation et application | | Secours centralisé | Oui |
| Essai au fil incandescent | | Eclairage de secours | Éclairage de secours central à courant continu |
| Inflammabilité | | Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours | Maintenu |
| Marquage CE | | Température 850 °C, durée 30 s | |
| Inflammabilité | | Pour montage sur surfaces normalement inflammables | |
| Marquage CE | | Oui | |

TrueBlend Encastré

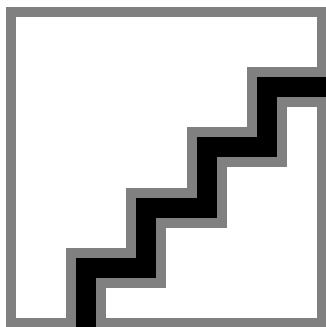
| | |
|--|---|
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Classe d'inflammabilité du diffuseur | TP(b) diffuser flammability class |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Valeur de scintillement (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 du produit | |
| Nom du produit de la commande | RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497W150B30 SC |
| Nom de produit complet | RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497W150B30 SC |
| Code EOC | 872016963364300 |
| Code de commande | 8720169633643 |
| Code 12NC | 910505105901 |
| Code de commande local | 8720169633643 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8720169633643 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8720169633643 |
| Code famille de produits | RC455X [TrueBlend Recessed Bandraster Air] |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505105901

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