



SmartForm – le nouveau standard en matière d'éclairage de bureaux avec des luminaires encastrés élancés

SmartForm Encastré Faible Largeur TBS415

Parfaite illustration de la simplicité recherchée par Philips, la gamme d'encastrés SmartForm se compose d'un éventail complet de luminaires semi-modulaires très polyvalents. Ces luminaires sont disponibles avec des lampes MASTER TL5 dans des versions compactes élancées. Conçue pour s'adapter à un large éventail de types de plafonds, cette famille exhaustive répond à la majorité des conditions de projet requises par la plupart des applications. Efficacité énergétique Outre l'intégration de lampes TL5 à faible consommation et d'un large éventail de ballasts électroniques Philips, les luminaires encastrés SmartForm peuvent être équipés des commandes éclairage qui effectuent une détection de présence et régulent l'intensité lumineuse en fonction de la lumière du jour (ActiLume) ou d'une seule commande de régulation de l'éclairage (Luxsense), afin de réduire la consommation d'énergie (W/m² extrêmement bas). Cette gamme au label vert réduit également le coût de propriété global ainsi que les niveaux de CO₂, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement. Encastré SmartForm TBS415 – « faisceau de lumière » semi-modulaire – module de 600 mm Les luminaires encastrés SmartForm sont conçus pour s'intégrer dans des systèmes linéaires d'une largeur de 148 mm (demi-module de 300 mm) de type profils en T apparents et cachés et versions étendues pour plafonds bandrastrer. « Surface de lumière » TBS415 à 1 lampe MLO et optique asymétrique dans un concept semi-modulaire, largeur de 148 mm. Longueur modulaire de 600, 900, 1200 et 1500 mm. Extension possible jusqu'à 2400 mm.

SmartForm Encastré Faible Largeur TBS415

« Faisceau de lumière » TBS415 à 1 lampe
Micro-optiques dans un concept semi-modulaire avec fonction AIR, largeur de 148 mm. Longueur modulaire de 600, 900, 1200 et 1500 mm. Extension possible jusqu'à 2400 mm.
« Faisceau de lumière » TBS415 à 2 lampes
Mini-optiques à 2 lampes dans un concept semi-modulaire fonction AIR, largeur de 148 mm. Longueur modulaire de 600, 900, 1200 et 1500 mm. Extension possible jusqu'à 2400 mm.

Avantages

- Slender, recessed 'light surface' luminaires with MLO Micro Lens Optics or 'light beam' luminaires with micro- or mini-optics for unobtrusive ceiling integration
- Complete family of linear luminaires designed to fit a wide range of ceiling types
- Available with either 1 or 2 TL5 lamps for excellent, energy-efficient office lighting solutions

Fonctions

- Choix entre sources lumineuses LED ou MASTER TL5
- Optiques MLO
- Ballast électronique
- Possibilité d'ajout de commandes d'éclairage pour la détection de présence et la régulation en fonction de la lumière naturelle (ActiLume) ou uniquement pour cette dernière (Luxsense)

Application

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Soins de santé
- Loisirs
- Commerces
- Industrie

Descriptions

Type	TBS415 (encastré semi-modulaire - version module 150/600 mm)	Optique	Version 1 lampe: - Micro-optique OLC à très haut rendement en finition haut brillant (C8-VH) - Micro-optique OLC à très haut rendement en finition haut brillant avec réflecteur de fond (T C8-VH) - Micro-optique OLC performance en finition haut brillant (C8) - Micro-optique OLC confort optimal en finition haut brillant (C8-C) - Micro-optique OLC à très haut rendement en finition satiné (D8-VH) - Micro-optique OLC à très haut rendement en finition satiné avec réflecteur de fond (T D8-VH) - Micro-optique OLC performance en finition satiné (D8) - Micro-optique OLC confort optimal en finition satiné (D8-C) - Micro-optique OLC performance en finition satiné bidirectionnelle avec réflecteur de fond (T D8-BD) - Micro-optique à miroir mat, grilles de défilement transversales profilées (M2) - Micro-optique à miroir haut rendement, grilles de défilement transversales profilées (M2-H)
Faux plafond	Largeur de tous les luminaires : 150 mm ; longueur du module : 600 mm pour : plafonds en « T » à armatures apparentes et cachées symétriques et plafonds à découpe Versions étendues, longueur max. 2 400 mm, pour : plafonds à profils Bandraster		
Lampe	Fluorescente : - 1 x ou 2 x MASTER TL5 / G5 / 14, 21, 24, 28, 35, 39, 49, 54, 80 W		
Lampe incluse	Oui (couleur de lampe 827, 830 ou 840) Non		
Ballast	Électronique, 220-240 V / 50-60 Hz : - High Frequency Performer (HFP) - High Frequency Performer, intelligent, multi-watt (HFPI) - High Frequency Regulator, DALI (HFD) - High Frequency Regulator, 1-10 V (HFR) - High Frequency Regulator, touch-DALI (HFD-T)		

SmartForm Encastré Faible Largeur TBS415

- Micro-optique asymétrique à haut rendement (A), sans fonction AIR

Version 2 lampes:

- Mini-optique OLC performance en finition haut brillant (C6)

- Mini-optique OLC à très haut rendement en finition haut brillant (C6-VH)

- Mini-optique OLC performance en finition satiné (D6)

- Mini-optique OLC à très haut rendement en finition satiné (D6-VH)

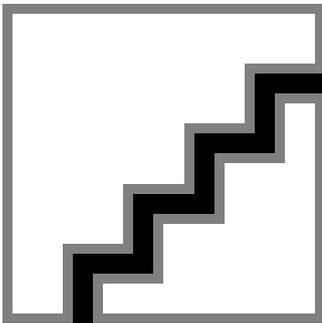
Vasque optique (version 1 lampe) Optique OLC à micro-lentilles dans couvercle PC avec réflecteur de fond (T MLO-PC), sans fonction AIR

Descriptions

Connexion (boîtier externe)	Connecteur à poussoir (PI) ou à soulagement de traction (PIP) Connecteur Wieland GST 18, 3 ou 4 pôles (W, W4 respectivement) Connecteur Wago 3 ou 4 pôles (WA, WA4 respectivement) Connecteur Ensto 3 ou 4 pôles (EN, EN4 respectivement) Câble, longueur 200 cm, avec prise CEE7 (CCE)
Options	Ventilation, fentes positionnées à côté des optiques, (AIR) Éclairage de secours : 1 heure (EL1), 3 heures (EL3) Commandes d'éclairage : - Contrôleur lumière du jour Luxsense Micro (LXM) - Multicontrôleur ActiLume (ACL) Câblage interne sans PVC (PVCFR) Fusible Euro (FU) inclus Câble de sécurité (SC)
Versions étendues (plafonds à profils Bandraster)	Version étendue symétrique, longueur variable, max. 2 400 mm (L2400.0) Version étendue asymétrique, longueur variable, max. 2 400 mm (L2400.0)

Matériaux et couleur	Boîtier : acier finition zinc, blanc RAL 9016 En option, blanc RAL 9010 ou gris argent RAL 9006 Détails des contours : - les versions standard: largeur 12 mm, hauteur 5 mm, post-laqués - les versions étendues: largeur 12 mm, hauteur 11 mm, pré-laqués
Accessoires	Plafonds à armatures apparentes : à poser, aucune fixation nécessaire Plafonds à armatures cachées : fixation ZBS415 SMB SET Plafonds à découpe : fixation ZBS460 SMB-PLC (12 pièces) Plafonds à profils Bandraster : - SB1 pour plafond Bandraster standard (GPS200) - SB2 pour GPS100 - SB3 pour Bandraster à profils C/U, plafond métallique
Remarques	Optique protégée par un film transparent pendant l'installation Luminaires avec fonctionnalité de ventilation (AIR), 50 m
Principales applications	Bureaux, scolaire, santé, détente, commerces, industrie

Détails sur le produit



IPDP_TBS415i_0039-Detail photo



SmartForm Encastré Faible Largeur TBS415

Accessoires

Ordercode 98469599

