



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

## SmartForm Encastré Faible Largeur TBS417

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/m<sup>2</sup> extrêmement bas). Cette gamme au label vert réduit également le coût de propriété global ainsi que les niveaux de CO<sub>2</sub>, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement. Encastré SmartForm TBS417 « faisceau de lumière linéaire » Les élégants luminaires encastrés SmartForm en rampes de lumière continues sont conçus pour s'intégrer dans des plafonds linéaires à découpe ou à profils en T exposés. « Faisceau de lumière linéaire » TBS417 à 1 lampe Rampe de lumière continue pour micro-optique, optique asymétrique et caches MLO et Opal sans collerette. Toutes les versions TL5 : 14/24 W ; 21/39 W ; 28/54 W ; 35/49/80 W. Le luminaire mesure 90 mm de large. « Faisceau de lumière linéaire » TBS417 à 2

## SmartForm Encastré Faible Largeur TBS417

lampes Rampe de lumière continue pour micro-optique à deux lampes. Toutes les versions TL5 : 14/24 W ; 21/39 W ; 28/54 W ; 35/49/80 W. Le luminaire mesure 115 mm de large.

### Avantages

- Slender, recessed '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
- Micro ou mini-optiques
- 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

<b>Type</b>	TBS417 (version rampe lumineuse continue encastrée)
<b>Faux plafond</b>	Plafonds en « T » à armatures apparentes et plafonds à découpe
<b>Lampe</b>	Fluorescente : - 1 x ou 2 x MASTER TL5 / G5 / 14, 21, 24, 28, 35, 39, 49, 54, 80 W
<b>Lampe incluse</b>	Oui (couleur de lampe 827, 830 ou 840) Non
<b>Ballast</b>	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)

<b>Optique</b>	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 à miroir mat, grilles de défilement transversales profilées (M2) - Micro-optique à miroir haut rendement, grilles de défilement transversales profilées (M2-H) - Micro-optique asymétrique à haut rendement (A) 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)
----------------	---

# SmartForm Encastré Faible Largeur TBS417

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

<b>Vasque optique</b>	Couvercle Opal (O)
<b>(version 1 lampe)</b>	Optique OLC à micro-lentilles dans couvercle PC (MLO-PC)

## Descriptions

<b>Connexion (boîtier externe)</b>	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)
<b>Options</b>	Éclairage de secours : 1 heure (EL1), 3 heures (EL3) Commandes d'éclairage : - Contrôleur lumière du jour Luxsense Micro (LXM) - Multicontrôleur ActiLume (ACL) Raccordement coupe-fil, monophasé, 3 fils (TRW1) Raccordement coupe-fil, triphasé, 5 fils (TRW3) Câblage interne sans PVC (PVCFR) Fusible Euro (FU) inclus Câble de sécurité (SC)

<b>Matériaux et couleur</b>	Boîtier : acier finition zinc, blanc RAL 9016 En option, blanc RAL 9010 ou gris argent RAL 9006 Détails des contours : contours linéaires, largeur 12 mm, hauteur 5 mm, pré-laqués
<b>Accessoires</b>	Jeu d'embouts pour version 1 lampe : ZBS417 EP-S SET (SI et RAL 9010) Jeu d'embouts pour version 2 lampes : ZBS417 EP-T SET (SI et RAL 9010) Jeu d'embouts pour version asymétrique : ZBS417 EP-A SET (SI et RAL 9010) Plafonds à armatures apparentes : à poser, aucune fixation nécessaire Plafonds à découpe : fixation ZBS460 SMB-PLC (12 pièces)
<b>Remarques</b>	Optique protégée par un film transparent pendant l'installation
<b>Principales applications</b>	Bureaux, scolaire, santé, détente, commerces, industrie

## Accessoires

Ordercode 98469599

