



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/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 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 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.

SmartForm Encastré Faible Largeur TBS417

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

Type	TBS417 (version rampe lumineuse continue encastrée)
Faux plafond	Plafonds en « T » à armatures apparentes et plafonds à découpe
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)

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 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) - Mini-optique OLC à très haut rendement en finition satiné (D6-VH)
Vasque optique (version 1 lampe)	Couvercle Opal (O) Optique OLC à micro-lentilles dans couvercle PC (MLO-PC)

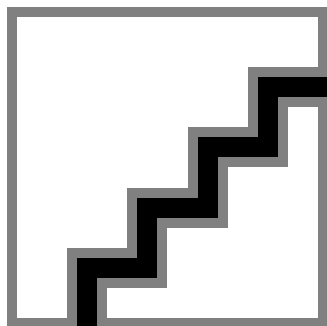
Descriptions

SmartForm Encastré Faible Largeur TBS417

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	Éclairage de secours : 1 heure (EL1), 3 heures (EL3)
	Commandes d'éclairage :
	- Contrôleur lumière du jour Luxsense Micro (LXM)
	- Multictrlleur 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)
Matériaux et couleur	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

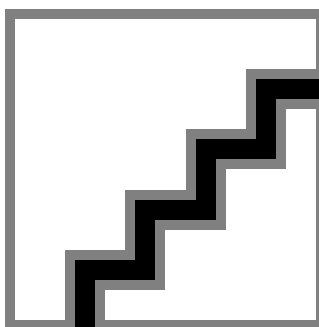
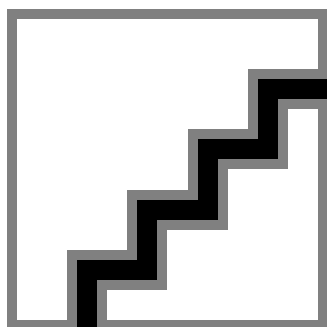
Accessoires	Jeu d'embouts pour version 1 lampe : ZBS417 EP-S SET (SI et RAL 9010)
	Jeu d'embouts pour version 2 lampes : ZBS417 EP-T SET (SI et RAL 9010)
	Jeu d'embouts pour version asymétrique : ZBS417 EP-A SET (SI et RAL 9010)
	Plafonds à armatures apparentes : à poser, aucune fixation nécessaire
	Plafonds à découpe : fixation ZBS460 SMB-PLC (12 pièces)
Remarques	Optique protégée par un film transparent pendant l'installation
Principales applications	Bureaux, scolaire, santé, détente, commerces, industrie

Schéma dimensionnel



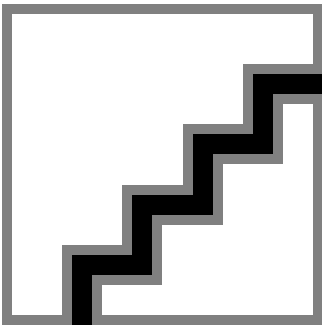
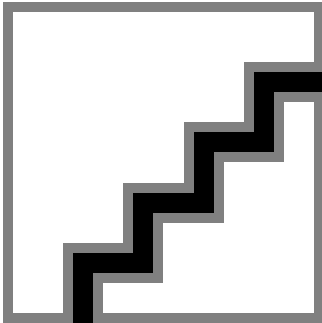
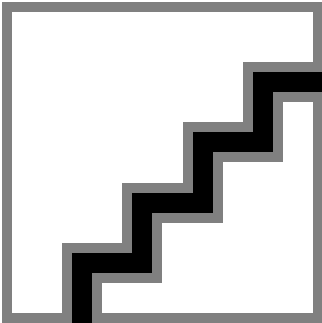
Product	A
TBS417 1x49W/840 HFP D8-VH W SC	1508 mm
TBS417 1x28W/830 HFP C8 W SC	1208 mm
TBS417 1x49W/840 HFP D8 W SC	1508 mm
TBS417 1x49W/840 HFP C8 W SC	1508 mm
TBS417 1x49W/840 HFP C8-VH W SC	1508 mm
TBS417 1x28W/840 HFP D8 W SC	1208 mm
TBS417 1x49W/840 HFP MLO-PC W SC	1508 mm
TBS417 1x49W/830 HFP C8 W SC	1508 mm
TBS417 1x28W/840 HFP C8-VH W SC	1208 mm

Détails sur le produit



SmartForm Encastré Faible Largeur TBS417

Détails sur le produit



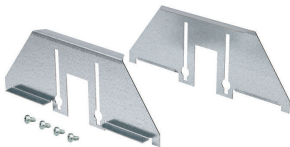
Accessoires



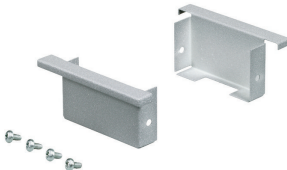
Ordercode 98436799



Ordercode 98438199



Ordercode 98434399



Ordercode 98450399

SmartForm Encastré Faible Largeur TBS417

Accessoires

Ordercode 98469599

