



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

SmartForm TBS460

Parfaite illustration de la volonté de simplicité exprimée par Philips, la gamme d'encastrés SmartForm se compose d'un éventail de luminaires modulaires très polyvalents. Disponibles dans des versions carrées et rectangulaires avec des lampes MASTER TL5, les luminaires SmartForm ont été spécialement conçus pour s'adapter à un large éventail de types de plafonds modulaires (grilles de modules de 600 mm) et de plafonds à découpe. Efficacité énergétique Outre l'intégration de lampes MASTER TL5 à faible consommation et d'un ballast électronique, les luminaires encastrés SmartForm peuvent être équipés de commandes d'éclairage qui effectuent une détection de présence (ActiLume) et régulent l'intensité lumineuse en fonction de la lumière du jour (ActiLume/Luxsense), afin de réduire davantage encore le coût de propriété global. Cette famille au label vert réduit aussi la consommation d'énergie – W/m² extrêmement bas – ainsi que les émissions de CO₂. Encastré SmartForm TBS460 – « faisceau de lumière » ultra-plat Les luminaires encastrés SmartForm à « faisceau de lumière » TBS460 sont articulés autour de micro-optiques de qualité et possèdent une hauteur intégrée de 45 mm à peine, ce qui les rendent idéaux pour des applications qui nécessitent des luminaires extrêmement plats, notamment les projets de rénovation où l'espace au plafond est très limité.

Avantages

- Square or rectangular recessed luminaires with superior micro-optics producing a combination of ultra-flat 'light beams'
- Built-in height of only 45 mm makes luminaires ideal for situations with little space above flat ceilings, such as in refurbishment projects
- Rim with a height of only 5 mm ensures the luminaire blends in with every ceiling

Fonctions

- Disponible en versions carrée et rectangulaire
- Choix entre sources lumineuses LED ou MASTER TL5
- Micro-optiques produisant des « faisceaux lumineux » ultraplats
- 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	TBS460 (version standard)
Type de plafond	Module : 600 mm Plafonds à profils visibles, à profils invisibles et à lamelles
Source lumineuse	Fluorescente: - 2 x, 3 x ou 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24 W (version carrée) - 1 x ou 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W (version rectangulaire)
Lampe incluse	Non Oui (couleur de lumière 827, 830 ou 840)
Ballast	Electronique, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - HFP - HFD - HFR - HFR-T
Optique	C8-VH: Optique brillantée, microventelles 3D, à très haut rendement C8: Optique brillantée, microventelles 3D C8-C: Optique brillantée, microventelles 3D, à haut rendement et haut confort D8-VH: Optique satinée, microventelles 3D, à très haut rendement D8: Optique satinée, microventelles 3D D8-C: Optique satinée, microventelles 3D, à haut rendement et haut confort M2: Miroir mat, grilles de défilement transversales à nervures

Vasque	O: Vasque opale
Connexion (à l'extérieur du caisson)	PI: Connecteur à emboîtement ou avec soulagement de traction (PIP) Connecteur Wieland GST 18, 3 ou 4 pôles (W, W4 respectivement) Connecteur Wago, 3 ou 4 pôles (WA, WA4 respectivement) Câble, 200 cm de long, avec fiche CEE7 (CCE)

Descriptions

SmartForm TBS460

Option	Eclairage de secours:
	- 1 heure (EL1), 3 heures (EL3)
	Gestion d'éclairage:
	- Commande de lumière du jour Luxsense (LX)
	- Multicontrôleur ActiLume (ACL)
	Fusible Euro (FU) inclus
	Câble de sécurité (SC)
Plaques décoratives	Commutation séparée (SW)
	Plaque décorative pleine (IP)
	Plaque décorative perforée (IP)
Matière	Caisson: acier galvanisé, collerette peinte postérieurement, basée sur blanc RAL9016
	En option blanc RAL9010 ou gris argent RAL9006
	Optique: aluminium

Installation	Plafonds à profils visibles : pas d'étriers requis
	Plafonds à profils invisibles : étrier ZBS460 SMB (4 pcs) écartement de 25 - 65 mm
	Plafond à profils invisibles avec profil en T 38 mm: étrier ZBS460 SMB-TPM (4 pcs)
	Plafonds à lamelles: étrier ZBS460 SMB-PLC (24 pcs), écartement de 10 - 20 mm
Accessoire	Jeux d'étriers de suspension
Remarques	Film de protection pour protéger l'optique durant l'installation
	Luminaires spéciaux disponibles avec fonction de reprise d'air (AIR), 50 m
Principales applications	Bureaux, enseignement, services de santé, loisirs, vente au détail, industrie

Accessoires

Ordercode 98469599

