



Encastré TL5 TBS165

TBS165

La gamme d'encastrés TBS165 est conçue pour s'intégrer dans des plafonds module 60x600mm ou 1200x300mm à fers apparents. Combiné au ballast électronique haute fréquence, aux lampes MASTER TL5 et à sa mini-optique C6, le luminaire TBS165 permet de substantielles économies d'énergie en remplacement des solutions avec lampes TLD et ballasts électromagnétiques. Faisant 51mm d'épaisseur et de plaques inter-optiques discrètes, ce luminaire peut être utilisé pour l'éclairage général de bureaux, d'écoles ou même de magasins (supermarchés, magasins de bricolage). Le luminaire est fourni avec les lampes montées, un film de protection de l'optique et un filin de sécurité. Le luminaire TBS165 est facile et rapide à installer.

Avantages

- Économies d'énergie de 25% par rapport aux solutions TL-D avec ballasts ferromagnétiques
- Luminaire qualitatif : mini-optique en aluminium, caisson plat et luminaire prêt à poser
- Gradation possible via système de gestion type LuxSense ou ActiLume

Fonctions

- Optique dédiée en aluminium grand brillant dédiée
- Conforme aux normes d'éclairage des bureaux EN12464-1
- Possibilité d'intégration de systèmes de gestion

Application

- Bureaux
- Écoles
- Commerces (supermarchés, magasins de bricolage)

Descriptions

Type	TBS165 (dimensions du module : 600 mm)	Grille de plafond	Dimensions du module dans le sens de la longueur : 600 x 600 mm
	TBS166 (dimensions du module : 625 mm)		Dimensions du module dans le sens de la longueur : 625 x 625 mm
			Plafond en T apparent

TBS165

Source de lumière	Fluorescente : - 3 ou 4 x MASTER TL5 / G5 / 14 W - 2 x MASTER TL5 / G5 / 28 W
Lampe incluse	Oui (couleur de lampe 830 ou 840)
Appareillage	Électronique, 220-240 V / 50-60 Hz : - Performer (HFP) - Régulateur, 1-10 V (HFR-E) - Régulateur, DALI (HFD) - Haute Fréquence (HF)
Optique	Grille en aluminium fini haut brillant avec ventelles 3D haut brillant (C6) Grille en aluminium fini haut brillant avec ventelles croisées mates (C3) Grille en aluminium fini mate avec ventelles croisées mates (M2)

Connexion (boîtier externe)	Connecteur à poussoir avec soulagement de traction (PIP)
Options	Éclairage de secours (intégré) : - 1 heure (EL1) - 3 heures (EL3) Commandes de l'éclairage : - Multicontrolleur ActiLume (ACL) - Dans les versions HFD basées sur DALI - Dans les versions HFR basées sur 1-10 V Luxsense (LX) Câble de sécurité (SC)
Matériaux	Boîtier : acier prépeint, basé sur RAL9016
Installation	Plafonds en T apparent (insertion)

Versions

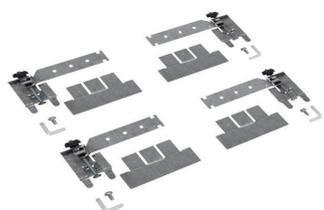


TBS166 G - Purchase Supply Group - 14 W - Electronic high-frequency



TBS166 recessed luminaire with OLC high-gloss aluminum optics with 3D lamellae (C6)

Accessoires



Ordercode 49307799

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP20

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
------------------	-------------

Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Version pays	NO
Essai au fil incandescent	F
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Kombipack	Lampe(s) incluse(s)
Code famille de lampe	TL5
Puissance de la lampe	14 W
Type d'optique	C6

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Appareillage	Nombre de sources lumineuses
88802300	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC	HF Standard	4
06895300	TBS166 G 4x14W/840 HF C6 PIP	Électronique haute fréquence	4
06896000	TBS166 G 3x14W/840 HF C6 PIP	Électronique haute fréquence	3

