



Encastré TL5 TBS165

TBS165

La gamme d'encastres 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 ferro-magnétiques
- 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

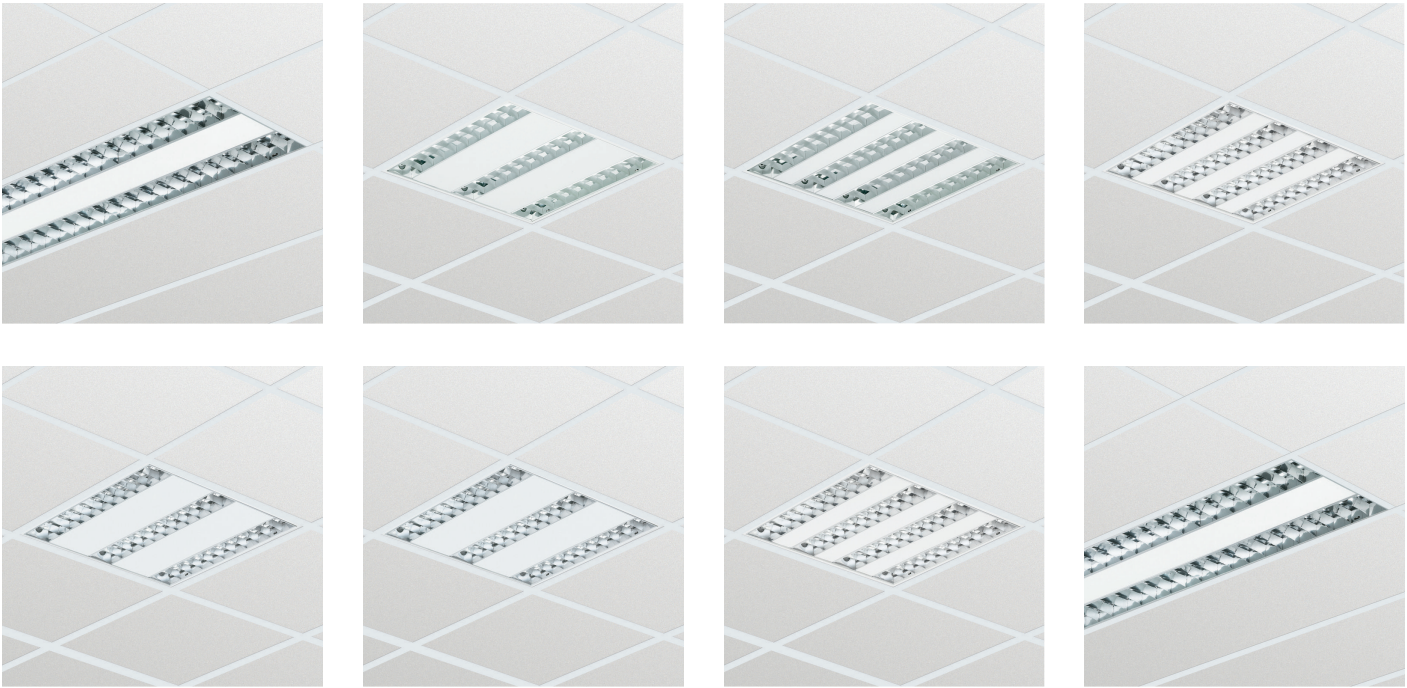
Type	TBS165 (dimensions du module : 600 mm)
	TBS166 (dimensions du module : 625 mm)

Grille de plafond	Dimensions du module dans le sens de la longueur : 600 x 600 mm
	Dimensions du module dans le sens de la longueur : 625 x 625 mm
	Plafond en T apparent

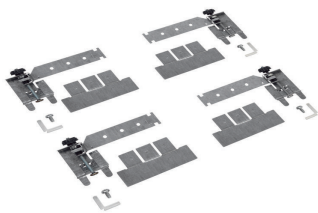
Source de lumière	Fluorescente : - 3 ou 4 x MASTER TL5 / G5 / 14 W - 2 x MASTER TL5 / G5 / 28 W
Lampe incluse	Oui (couleur de lampe 830 ou 840)
Appareillage	Électronique, 220-240 V / 50-60 Hz : - Performer (HFP) - Régulateur, 1-10 V (HFR-E) - Régulateur, DALI (HFD) - Haute Fréquence (HF)
Optique	Grille 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 : - Multictrlleur ActiLume (ACL) - Dans les versions HFD basées sur DALI - Dans les versions HFR basées sur 1-10 V Luxsense (LX) Cble de scurit (SC)
Matériaux	Boîtier : acier prpeint, bas sur RAL9016
Installation	Plafonds en T apparent (insertion)

Versions



Accessoires



Ordercode 49307799

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs IK02

mécaniques

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

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

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Culot	Version pays	Éclairage de		Marquage ENEC
				secours		
88814600	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C6 PIP SC	-	NO	-		-
89418500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	-	FR	-		-
89419200	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	-	FR	-		-
89420800	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	-	FR	-		-
89421500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	-	FR	-		-
05308800	TBS165 G 3x14W/840 HFD C6 PIP SC	G5	-	Non		Marquage ENEC
05310100	TBS165 G 4x14W/840 HFD C6 PIP SC	G5	-	Non		Marquage ENEC
05312500	TBS165 G 2x28W/840 HFD C6 PIP SC	G5	-	Non		Marquage ENEC

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Appareillage	Puissance de la lampe	Commande intégrée	Accessoires mécaniques	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique	Configuration d'emballage
88814600	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C6 PIP SC	HF Standard	28 W	-	-	2	C6	-
89418500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	Électronique haute fréquence	14 W	-	-	3	C3	-
89419200	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	HF Performer	14 W	-	-	4	C3	-
89420800	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	HF Standard	14 W	-	-	4	C6	-
89421500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	HF Standard	14 W	-	-	3	C6	-
05308800	TBS165 G 3x14W/840 HFD C6 PIP SC	HF DALI	14 W	Non	Non	3	C6	No
05310100	TBS165 G 4x14W/840 HFD C6 PIP SC	HF DALI	14 W	Non	Non	4	C6	No
05312500	TBS165 G 2x28W/840 HFD C6 PIP SC	HF DALI	28 W	Non	Non	2	C6	No

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Couleur	Order Code	Full Product Name	Couleur
88814600	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C6 PIP SC	-	89421500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	-
89418500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	-	05308800	TBS165 G 3x14W/840 HFD C6 PIP SC	Blanc
89419200	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	-	05310100	TBS165 G 4x14W/840 HFD C6 PIP SC	Blanc
89420800	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	-	05312500	TBS165 G 2x28W/840 HFD C6 PIP SC	Blanc

