



TBS165 – οικονομικό και αποδοτικό

TBS165

Το φωτιστικό TBS165, που σχεδιάστηκε για να καλύπτει τις ανάγκες για ενεργειακά αποδοτικό βασικό φωτισμό, επιτρέπει την εξοικονόμηση ενέργειας, αντικαθιστώντας τις απαρχαιωμένες ηλεκτρομαγνητικές λύσεις με την τεχνολογία Philips TL5. Καθώς περιλαμβάνει πρωτοποριακό ειδικό οπτικό σύστημα TL5, μια ποικιλία από μπαλαστ, αισθητήρες (ανίχνευση παρουσίας, ρύθμιση φυσικού φωτός) και φωτισμό εκτάκτου ανάγκης, η σειρά TBS165 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για γενικό φωτισμό σε ευρύ φάσμα εφαρμογών, όπως γραφεία, διάδρομοι, σχολεία και καταστήματα (σουπερμάρκετ, καταστήματα αυτοεξυπηρέτησης). Χάρη στο συνδυασμό εξοπλισμού υψηλής συχνότητας, αισθητήρων και λαμπτήρων MASTER TL5 επιτρέπει τη σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Το χαμηλό χωνευτό φωτιστικό ταιριάζει σε εκτεθειμένες οροφές. Είναι πολύ βολικό το ότι δεν χρειάζεται να ανοιχτεί, καθώς διαθέτει προεγκατεστημένους λαμπτήρες και μπορεί να συνδεθεί από το εξωτερικό.

Οφέλη

- Σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με τις λύσεις TL-D με ηλεκτρομαγνητικό μπαλαστ
- Το φωτιστικό TL5 με ειδικό οπτικό σύστημα TL5 είναι ιδιαίτερα πρωτοποριακό σε σύγκριση με το TL-D
- Τα φωτιστικά εγκαθίστανται εύκολα σε χαμηλές οροφές, καθώς έχουν ύψος μόνο 51 mm

Χαρακτηριστικά

- Ειδικό φωτιστικό TL5
- Οπτικά συστήματα υψηλής λάμψης και ματ
- Συμβατό με το πρότυπο φωτισμού γραφείων

Εφαρμογή

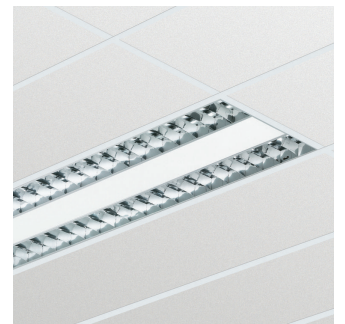
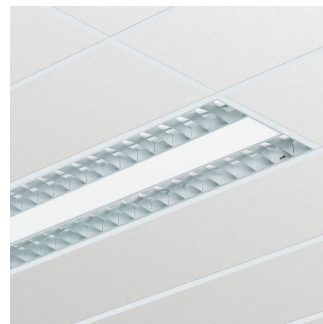
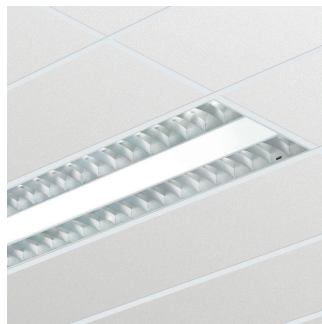
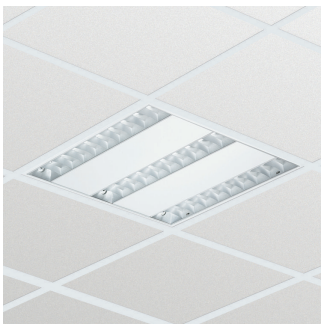
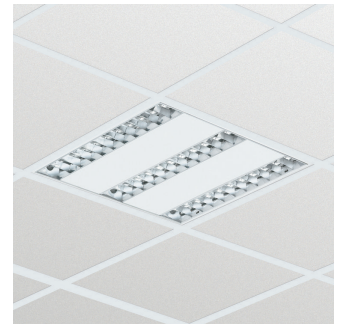
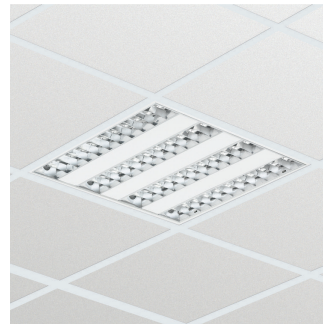
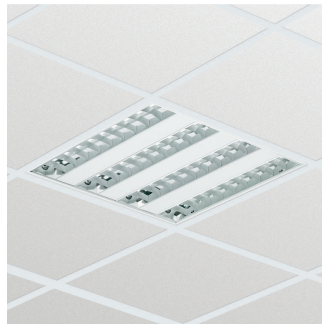
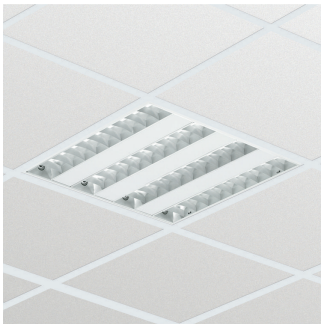
- Γραφεία
- Σχολεία
- Καταστήματα (σουπερμάρκετ, καταστήματα αυτοεξυπηρέτησης)

Χαρακτηριστικά

Τύπος	TBS165 (μέγεθος μονάδας: 600 mm)
	TBS166 (μέγεθος μονάδας: 625 mm)
Κάναβος οροφής	Μήκος μονάδας: 600 x 600 mm
	Μήκος μονάδας: 625 x 625 mm
	Οροφή με εκτεθειμένες ράβδους T
Πηγή φωτός	Λαμπτήρας φθορισμού:
	- 3 ή 4 x MASTER TL5 / G5 / 14 W
	- 2 x MASTER TL5 / G5 / 28 W
Περιλαμβάνεται ο λαμπτήρας	Ναι (χρώμα λαμπτήρα 830 ή 840)
Εξοπλισμός	Ηλεκτρονικός, 220-240 V/50-60 Hz:
	- Τελεστής (HFP)
	- Ρυθμιστής, 1-10 V (HFR-E)
	- Ρυθμιστής, DALI (HFD)
	- Υψηλής συχνότητας (HF)
Οπτικό σύστημα	Περσίδα από αλουμίνιο υψηλής στίλβωσης με περσίδες 3D υψηλής στίλβωσης (C6)
	Περσίδα από αλουμίνιο υψηλής στίλβωσης με διασταυρούμενες ματ περσίδες (C3)
	Περσίδα από ματ αλουμίνιο με διασταυρούμενες ματ περσίδες (M2)

Σύνδεση (εξωτερικό περίβλημα)	Κουμπωτό φως ή τραβηχτό (PIP)
Επιλογές	Φωτισμός έκτακτης ανάγκης (ενσωματωμένος):
	- 1 ώρα (EL1)
	- 3 ώρες (EL3)
	Χειριστήρια φωτισμού:
	- Πολλαπλός ελεγκτής Actilume (ACL)
	- Σε εκδόσεις HFD βάσει DALI
	- Σε εκδόσεις HFR βάσει 1-10 V
Υλικό	Luxsense (LX)
	Καλώδιο ασφαλείας (SC)
	Περίβλημα: βαμμένος χάλυβας, βάσει RAL9016
Εγκατάσταση	Οροφή με εκτεθειμένες ράβδους t (εσωτερική τοποθέτηση)

Versions



Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις IK02

Βαθμός προστασίας από τις εισροές IP20

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου 220 to 240 V

Γενικές πληροφορίες

Σήμανση CE CE mark

Κατηγορία προστασίας IEC Safety class I (I)

Έκδοση χώρας NO

Σήμανση ευφλεκτότητας F

Σύστημα ελέγχου Τυπικός HF

Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα 850/5

Kombipack Lamp(s) included

Κωδικός σειράς λαμπτήρων TL5

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Ισχύς λαμπτήρα	Αριθμός πηγών φωτός	Τύπος οπτικού συστήματος
88800900	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS M2 PIP SC	14 W	4	M2
88803000	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	14 W	4	M2
88801600	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C3 PIP SC	14 W	4	C3
88804700	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS C3 PIP SC	14 W	4	C3
88802300	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC	14 W	4	C6
88805400	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC	14 W	4	C6
88808500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC	14 W	3	C6
88811500	TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC	14 W	3	C6
88809200	TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	14 W	3	M2
88812200	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS M2 PIP SC	28 W	2	M2
88813900	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C3 PIP SC	28 W	2	C3
88814600	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C6 PIP SC	28 W	2	C6
88817700	TBS165 G 2xTL5-28W/830 HFS C6 PIP SC	28 W	2	C6

