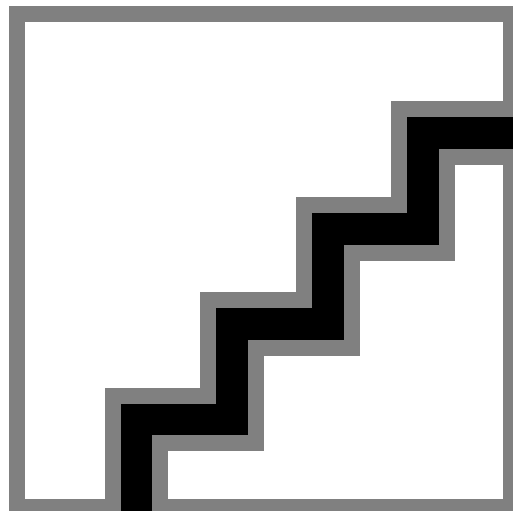




TBS165 – megfizethető és hatékony

TBS165

A TBS165 lámpatestet arra terveztük, hogy kielégítse az alapvető, energiatakarékos világítási megoldások iránti igényt a régi, hagyományos előtétes rendszerek lecserélésekor. A TBS165 család innovatív, egyedi TL5 optikát, többféle előtétet, érzékelőt (jelenlétérzékelő, természetes fény szerinti szabályozás) és vészvilágítási megoldást biztosít, amelyeket általános világításra lehet használni számos különféle alkalmazásban, ideértve az irodákat, folyosókat és áruházakat (bevásárlóközpontok, barkácsáruházak). A nagyfrekvenciás elektronikus előtét, az érzékelők és a MASTER TL5 lámpák ötvöztetésével jelentős energia-megtakarítás érhető el. Az alacsony magasságú, süllyesztett lámpatest látszóbordás álmennyezetekbe illeszthető. Kényelmesen szerelhető: nem kell felnyitni, mivel előre beszerelt lámpái vannak, és kívülről csatlakoztatható.

Előnyök

- Jelentős megtakarítás a vasmagos előtéttel rendelkező TL-D megoldásokhoz képest
- TL5 lámpatest egyedi TL5 optikával, amely sokkal modernebb a TL-D megoldásokhoz képest
- A lámpatestek magassága csupán 51 mm, így felszerelhetők szűk álmennyezetekbe is

Szolgáltatások

- Egyedi TL5 világítótest
- Tükröfényes vagy matt optikával
- Megfelel az irodai világítási szabványnak

Alkalmazás

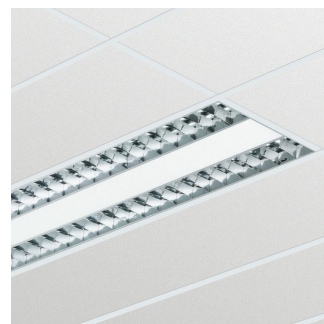
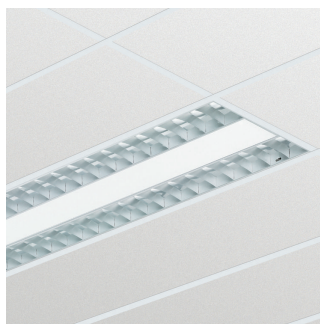
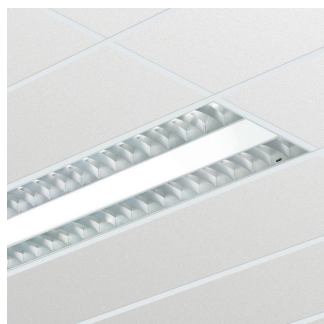
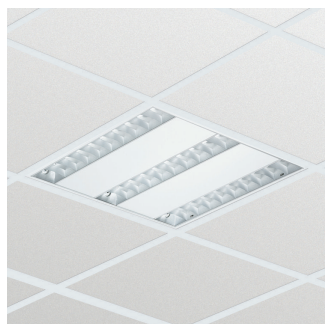
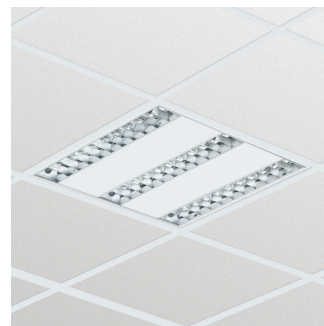
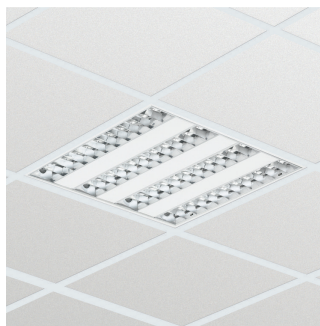
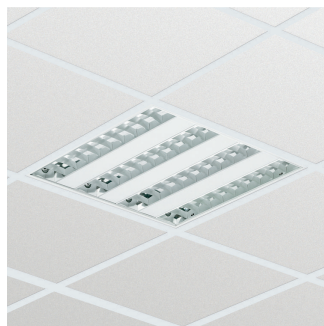
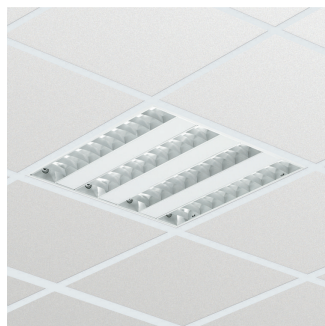
- Irodák
- Iskolák
- Üzletek (bevásárlóközpontok, barkácsáruházak)

termékjellemzők

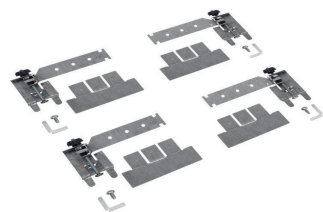
Típus	TBS165, (modul mérete: 600 mm) TBS165 (modul mérete: 625 mm)
Mennyezetrács	Hosszanti modulméret: 600 x 600 mm Hosszanti modulméret: 625 x 625 mm Nyitott T-oszlopos mennyezet
Fényforrás	Fénycső: - 3 vagy 4 db MASTER TL5 / G5 / 14 W - 2 db MASTER TL5 / G5 / 28 W
Fényforrást tartalmazza	Igen (lámpa színe: 830 vagy 840)
Előfűt	Elektronikus, 220–240 V / 50–60 Hz: - Performer (HFP) - Szabályzó, 1–10 V (HFR-E) - Szabályzó, DALI (HFD) - Nagyfrekvencia (HF)
Optika	Magas fényű alumínium káprázásgátló rács magas fényű 3D-lamellákkal (C6) Magas fényű alumínium káprázásgátló rács matt keresztlamellákkal (C3) Matt alumínium káprázásgátló rács matt keresztlamellákkal (M2)

Csatlakozás (burkolaton kívül)	Gyorscsatlakozó, gyorsan bontható csatlakozóval (PIP)
Opciók	Vészvilágítás (beépített): - 1 óra (EL1) - 3 óra (EL3) Világításszabályozás - ActiLume többfunkciós vezérlő (ACL) - A HFD-verziókban DALI-alapú - A HFR-verziókban 1–10 V alapú Luxsense (LX) Biztonsági kábel (SC)
Anyag	Tokozás: előre festett acél, RAL9016 alapú
Felszerelés	Látszóbordás álmennyezet (illeszthető)

Versions



Tartozékok



Ordercode 49307799

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK02
Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP20

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220 to 240 V
---------------------	--------------

Általános információ

CE jelölés	CE mark
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Gyűlékonysági jelzés	F
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s
Kombinált csomag	K
Fényforráscsalád kódja	TL5

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	Országváltozat	Működtető szerelvény	A lámpa teljesítménye	A fényforrások száma
88800900	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS M2 PIP SC	NO	HF Standard	14 W	4
88803000	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	NO	HF Standard	14 W	4
88801600	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C3 PIP SC	NO	HF Standard	14 W	4
88804700	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS C3 PIP SC	NO	HF Standard	14 W	4
89419200	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	FR	HFP	14 W	4
06623200	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C3 PIP	NO	HF – Elektronikus, nagyfrekvenciás	14 W	4
88802300	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC	NO	HF Standard	14 W	4
88805400	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC	NO	HF Standard	14 W	4
89420800	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	FR	HF Standard	14 W	4
06624900	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP	NO	HF – Elektronikus, nagyfrekvenciás	14 W	4
88808500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC	NO	HF Standard	14 W	3
88811500	TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC	NO	HF Standard	14 W	3
06622500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C6 PIP	NO	HF – Elektronikus, nagyfrekvenciás	14 W	3
88809200	TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	NO	HF Standard	14 W	3
88812200	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS M2 PIP SC	NO	HF Standard	28 W	2
88813900	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C3 PIP SC	NO	HF Standard	28 W	2
88814600	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C6 PIP SC	NO	HF Standard	28 W	2
88817700	TBS165 G 2xTL5-28W/830 HFS C6 PIP SC	NO	HF Standard	28 W	2

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	Az optika típusa
88800900	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS M2 PIP SC	M2
88803000	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	M2
88801600	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C3 PIP SC	C3
88804700	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS C3 PIP SC	C3
89419200	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	C3
06623200	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C3 PIP	C3
88802300	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC	C6
88805400	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC	C6
89420800	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	C6

Order Code	Full Product Name	Az optika típusa
06624900	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP	C6
88808500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC	C6
88811500	TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC	C6
06622500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C6 PIP	C6
88809200	TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	M2
88812200	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS M2 PIP SC	M2
88813900	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C3 PIP SC	C3
88814600	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C6 PIP SC	C6
88817700	TBS165 G 2xTL5-28W/830 HFS C6 PIP SC	C6

