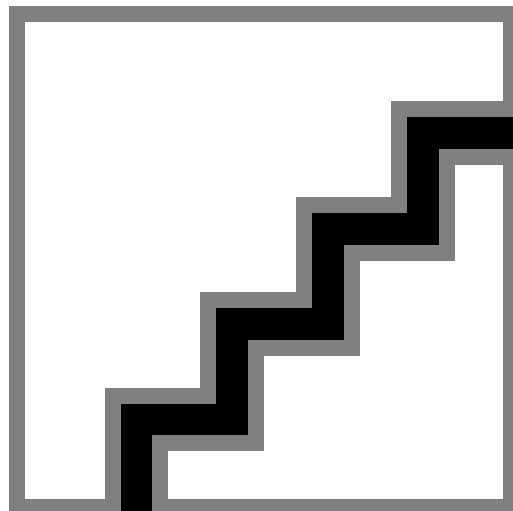




TBS165

TBS165

Corp de iluminat funcțional, economic, pentru lămpi fluorescente TL, cu posibilitatea alegerii unei game largi de sisteme optice de nouă generație care permit economisiri semnificative de energie electrică, atunci când instalațiile vechi electromagnetice sunt înlocuite de tehnologia Philips TL5. Gama poate fi utilizată în aplicații de iluminat general pentru birouri (nu poate fi programat), școli sau magazine (supermarketuri, DIY). Utilizat în combinație cu aparatul de înaltă frecvență și sursele de iluminat Philips MASTER TL5, corpul TBS165 Basic permite economisiri substanțiale cu costurile energetice. Este un corp de iluminat modular care măsoară doar 55 mm în înălțime și are un cadru extrem de plat. Acest corp de formă pătrată se încadrează perfect în tavane modulare de 600mm, expuse, ascunse sau tencuite. TBS165 este dotat cu un conector extern și lămpi pre-instalate pentru a facilita instalarea și întreținerea.

Beneficii

- Economii importante de energie în comparație cu soluțiile TL-D cu balasturi electromagnetice
- Corp de iluminat TL5 cu sistem optic specializat TL5; foarte inovator în comparație cu TL-D
- Corp de iluminat ușor de instalat în tavane joase, deoarece are o înălțime de numai 51 mm

Caracteristici

- Corp de iluminat specializat TL5
- Sistem optic de mare strălucire, precum și mat
- Conformitate cu norma privind iluminatul spațiilor de birouri

Cerere

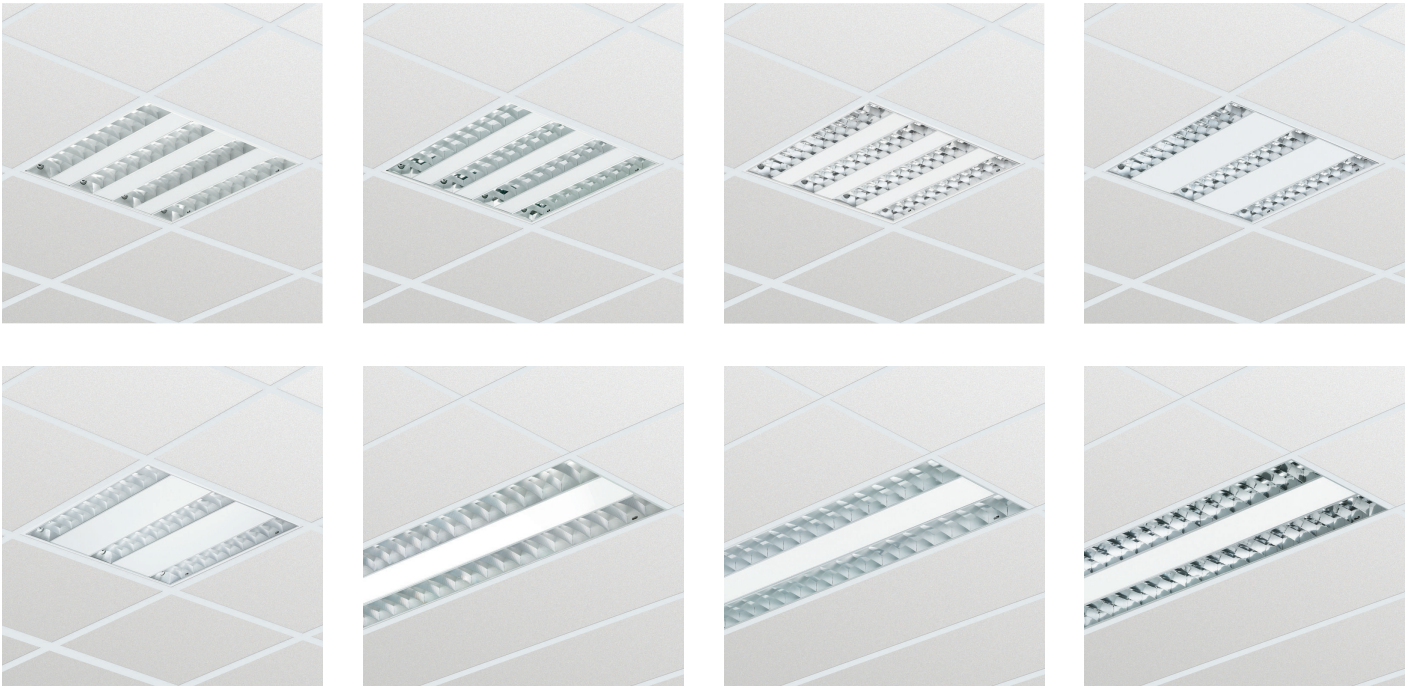
- Birouri
- Școli
- Magazine (supermarketuri, magazine de bricolaj)

Specificații

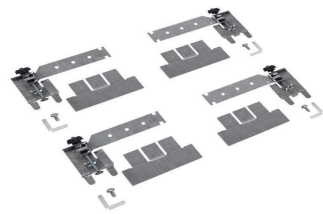
Tip	TBS165 (dimensiunea modulului: 600 mm) TBS166 (dimensiunea modulului: 625 mm)
Grilă pentru tavan	Lungimea modulului: 600 x 600 mm Lungimea modulului: 625 x 625 mm Tavan expus cu grindă T
Sursa de lumină	Lămpi fluorescente: - 3 sau 4 x MASTER TL5 / G5 / 14 W - 2 x MASTER TL5/G5/28 W
Lampa este inclusă	Da (culoare lampă 830 sau 840)
Aparataj	Electronic, 220-240 V / 50-60 Hz: - Performer (HFP) - Regulator, 1-10 V (HFR-E) - Regulator, DALI (HFD) - Înaltă frecvență (HF)
Sistem optic	Reflector din aluminiu foarte lucios, cu lamele 3D foarte lucioase (C6) Reflector din aluminiu foarte lucios, cu lamele transversale mate (C3) Reflector din aluminiu mat, cu lamele transversale mate (M2)

Conexiune (În afara carcasei)	Conexiune push-in sau cu eliberare a tragerii (PIP)
Opțiuni	Iluminat de urgență (integrat): - 1 oră (EL1) - 3 ore (EL3) Controlere pentru iluminat: - Controler multiplu Actilume (ACL) - În variante HFD bazate pe DALI - În variante HFR bazate pe 1-10 V Luxsense (LX) Cablul de siguranță (SC)
Material	Carcasă: oțel prevopsit, pe bază RAL9016
Instalarea	Tavane expuse cu grindă T (pozare)

Versions



Accesorii



Ordercode 49307799

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic IK02

Cod protecție împotriva infiltrărilor IP20

Operating and Electrical

Tensiune de intrare 220 to 240 V

General Information

Marcaj CE CE mark

Clasă de protecție IEC Clasa de siguranță I

Marcaj de inflamabilitate F

Test de incandescență Temperatură 850 °C, durată 5 s

Pachet combinat K

Cod familie lămpi TL5

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Variantă națională	Echipament	Putere lampă	Număr de surse de lumină
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	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	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	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

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic
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	Tip de sistem optic
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

