



SmartForm – noul standard pentru iluminatul birourilor

SmartForm TBS460

Reflectând simplitatea tipică mărcii Philips, corpurile de iluminat încastate SmartForm reprezintă o gamă de corpuri de iluminat modulare, extrem de versatile. Disponibile în versiuni pătrate și dreptunghiulare, pentru lămpi TL5, corpurile de iluminat SmartForm sunt concepute pentru a fi montate în diverse tipuri de tavane modulare (cu elemente modulare de 600 mm) și tavane din plăci de gips-carton. Eficiența energetică Pe lângă utilizarea lămpilor de înaltă eficiență TL5 și a balasturilor electronice, corpurile de iluminat încastate SmartForm pot fi echipate cu sisteme de control pentru detectarea prezenței (ActiLume) și adaptare a fluxului luminos în funcție de lumina diurnă (ActiLume/Luxsense), astfel reducându-se și mai mult consumul energetic pe unitatea de suprafață (W/m²) și volumul de emisii CO₂. SmartForm – corpuri de iluminat ultra-plat Corpurile de iluminat încastate SmartForm TBS460 se bazează pe un microsistem optic superior și au o înălțime de numai 45 mm, fiind ideale pentru aplicațiile care dispun de un spațiu de încastare redus, spre exemplu, în cazul proiectelor de renovare, unde spațiul de deasupra tavanului fals este foarte mic.

Beneficii

- Square or rectangular recessed luminaires with superior micro-optics producing a combination of ultra-flat 'light beams'
- Built-in height of only 45 mm makes luminaires ideal for situations with little space above flat ceilings, such as in refurbishment projects
- Rim with a height of only 5 mm ensures the luminaire blends in with every ceiling

Caracteristici

- Disponibil în variante pătrate și dreptunghiulare
- O varietate de surse de lumină cu LED-uri sau MASTER TL5
- Microsisteme optice, care produc „fascicule luminoase” ultra-plațe
- Balast electronic
- Poate fi echipat cu controlere pentru iluminat pentru detectarea prezenței și de reglare în funcție de lumina naturală (ActiLume) sau doar pentru reglare în funcție de lumina naturală (Luxsense)

Cerere

- Birouri
- Educație
- Sănătate
- Spații de recreere
- Magazine
- Industrie

Specificații

Tip	TBS460 (versiune standard)
Grila de fixare pe tavan	Dimensiunea modului: 600 mm Spațiu expus în formă de T, tavane ascunse și din rigips
Sursă de lumină	Fluorescent: – 2 x, 3 x sau 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24 W (versiune pătrată) – 1 x sau 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W (versiune dreptunghiulară)
Bec inclus	Nu Da (culoare 827, 830 sau 840)
Echipamente	Electronic, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: – High Frequency Performer (HFP) – High Frequency Regulator, DALI (HFD) – High Frequency Regulator (HFR) – Regulator de frecvență înaltă, comutator tactil (HFR-T)

Sistem optic	Elemente optice lucioase, micro-lamele 3D, deosebit de reflectorizante (C8-VH) Element optic oglinat, micro-lamele 3D (C8) Element optic oglinat, micro-lamele 3D, confort (C8-C) Elemente optice semi-oglindate, micro-lamele 3D, deosebit de reflectorizante (D8-VH) Elemente optice semi-oglindate, micro-lamele (D8) Element optic semi-lucios, micro-lamele 3D, confort (D8-C) Oglindă mată, orificii în cruce, striate (M2)
Capac optic	Capac opalescent (O)
Conexiune (în afara carcasei)	Conector cu apăsare (PI) sau deconectare prin tragere (PIP) Conector GST Wieland cu 18, 3 sau 4 poli (W respectiv W4) Conector Wago cu 3 sau 4 poli (WA respectiv WA4) Cablul, lungime 200 cm, cu ștecher CEE7 (CCE)

Specificații

Opțiuni	Iluminat de urgență: – 1 oră (EL1), 3 ore (EL3) Dispozitive de control al iluminatului: – Controller Luxsense pentru lumina diurnă (LX) – Multi-controller ActiLume (ACL) Siguranță Euro (FU) inclusă Cablul de siguranță (SC) Aprindere separată (SW)
Plăci de completare	Placă de completare închisă (IP) Placă de completare perforată (IPP)
Material	Carcasă: oțel zincat, ramă lăcuită, pe bază de alb RAL9016 Opțional pe bază de alb RAL9010 sau gri argintiu RAL9006 Optic: aluminiu

Instalare	Tavane expuse: prindere, fără bride Tavane ascunse: bridă ZBS460 SMB (4 buc.) atinge 25 - 65 mm Tavan ascuns cu bară T de 38 mm: bridă ZBS460 SMB-TPM (4 buc.) Tavane tencuite: bridă ZBS460 SMB-PLC (24 buc.), atinge 10 - 20 mm
Accesorii	Seturi de bride pentru montarea suspendată
Remarci	Folie de protecție pentru protejarea elementelor optice în timpul instalării Corpuri de iluminat dedicate disponibile cu aerisire (AIR), 50 m
Aplicații principale	Birouri, spații educaționale, spitale, spații de recreere, magazine, spații industriale

SmartForm TBS460

Accesorii

Ordercode 98469599

