



SmartForm – nový standard pro kancelářské osvětlení s použitím úzkých zapuštěných svítidel

SmartForm TBS417

Zapuštěné svítidlo SmartForm, které odráží snahu společnosti Philips o jednoduchost, je kompletní řadou vysoce všestranných polomodulárních svítidel. Tato svítidla jsou k dispozici se zdrojem MASTER TL5 ve velmi malých, úzkých verzích. Tato kompletní řada, která je navržena tak, aby se hodila pro širokou škálu stropních typů, splňuje ve většině použití mnoho projektových požadavků. Energetická účinnost Kromě použití energeticky účinných světelných zdrojů TL5 a řady elektronických předřadníků Philips může být řada zapuštěných svítidel SmartForm vybavena světelnými ovladači pro detekci pohybu a regulaci přirozeného osvětlení (ActiLume), nebo pouze pro regulaci přirozeného osvětlení (Luxsense) pro snížení spotřeby energie (poměr W/m² je velmi nízký). Tímto způsobem snižuje řada Green Flagship také celkové náklady na vlastnictví i emise CO₂. SmartForm je proto volbou, která je ohleduplná vůči životnímu prostředí. Zapuštěné svítidlo SmartForm TBS417 – „řada světelných paprsků“ Úzká zapuštěná svítidla pro souvislé světelné řady SmartForm jsou navržena pro integraci do lineárních podhledů s viditelnými T nosíky a do sádkartonových stropů. „Řada světelných paprsků“ TBS417 s jedním zdrojem Souvislá světelná řada pro mikrooptiku, asymetrickou optiku a bezobroučkové MLO a opálové kryty. Všechny verze TL5: 14/24 W; 21/39 W; 28/54 W; 35/49/80 W. Šířka svítidla je 90 mm. „Řada světelných paprsků“ TBS417 se dvěma zdroji Souvislá světelná řada pro minioptiku, 2 zdroje. Všechny verze TL5: 14/24 W; 21/39 W; 28/54 W; 35/49/80 W. Šířka svítidla je 115 mm.

Výhody

- Slender, recessed 'light beam' luminaires with micro- or mini-optics for unobtrusive ceiling integration
- Complete family of linear luminaires designed to fit a wide range of ceiling types
- Available with either 1 or 2 TL5 lamps for excellent, energy-efficient office lighting solutions

Vlastnosti

- Možnost výběru mezi zdroji LED nebo MASTER TL5
- Mikrooptika nebo minioptika
- Elektronický předřadník
- Možnost vybavení ovládacími prvky pro detekci přítomnosti a regulaci podle denního světla (ActiLume) nebo pouze pro regulaci podle denního světla (Luxsense)

Aplikace

- Kanceláře
- Vzdělávání
- Zdravotní péče
- Rekreační prostory
- Maloobchod
- Průmysl

Specifikace

Typ	TBS417 (vestavná verze souvislého pásu)
Stropní mřížka	Stropy zavěšené na viditelných tyčích ve tvaru T a sádkartonové stropy
Světelný zdroj	Zářivka: – 1 x nebo 2 x MASTER TL5 / G5 / 14, 21, 24, 28, 35, 39, 49, 54, 80 W
Včetně světelného zdroje	Ano (barva světelného zdroje 827, 830 nebo 840) Ne
Předřadník	Elektronický, 220–240 V / 50–60 Hz: – Vysokofrekvenční výkonný prvek (HFP) – Vysokofrekvenční výkonný prvek, inteligentní, několik hodnot výkonu (HFPI) – Vysokofrekvenční regulátor, DALI (HFD) – Vysokofrekvenční regulátor, 1–10 V (HFR) – Vysokofrekvenční regulátor, dotykový-DALI (HFD-T)

Optika	Verze s jedním světelným zdrojem: – Vysoce lesklá optika s velmi vysokou účinností Micro OLC (C8-VH) – Vysoce lesklá optika s velmi vysokou účinností Micro OLC s vrchním reflektorem (T C8-VH) – Vysoce lesklá optika Micro OLC s výkonným prvkem (C8) – Vysoce lesklá optika s vynikajícím komfortem Micro OLC (C8-C) – Pololesklá optika s velmi vysokou účinností Micro OLC (D8-VH) – Pololesklá optika s velmi vysokou účinností Micro OLC s vrchním reflektorem (T D8-VH) – Pololesklá optika Micro OLC s výkonným prvkem (D8) – Pololesklá optika s vynikajícím komfortem Micro OLC (D8-C) – Matně zrcadlové, příčně drážkované mřížky Micro (M2) – Zrcadlové, příčně drážkované mřížky s vysokou účinností Micro (M2-H) – Asymetrická optika s vysokou účinností Micro (A) Verze se dvěma světelnými zdroji: – Vysoce lesklá optika Mini OLC s výkonným prvkem (C6) – Vysoce lesklá optika s velmi vysokou účinností Mini OLC (C6-VH) – Pololesklá optika Mini OLC s výkonným prvkem (D6) – Pololesklá optika s velmi vysokou účinností Mini OLC (D6-VH)
Optický kryt (verze s jedním světelným zdrojem)	Opálový kryt (O) Mikroočková optika OLC v polykarbonátovém krytu (MLO-PC)

Specifikace

Připojení (mimo plášť)	Zasunovací konektor (PI) nebo se systémem pro odlehčení tahu (PIP)	Materiál a barva	Plášť: pozinkovaná ocel, bílá RAL 9016
	Konektor Wieland GST 18, 3 nebo 4 póly (W a W4)		Volitelná bílá RAL 9010 nebo stříbrošedá RAL 9006
	Konektor Wago, 3 nebo 4 póly (WA a WA4)		Obroučka: lineární obroučka, šířka 12 mm, výška 5 mm, předem lakovaná
	Konektor Ensto, 3 nebo 4 póly (EN a EN4)		Příslušenství
	Délka kabelu 200 cm, se zástrčkou CEE7 (CCE)		Sada koncových desek pro verzi s 1 světelným zdrojem ZBS417 EP-S SET (SI a RAL9010)
Volitelné příslušenství	Nouzové osvětlení: jednohodinové (EL1), tříhodinové (EL3)		Sada koncových desek pro verzi se 2 světelnými zdroji ZBS417 EP-T SET (SI a RAL9010)
	Ovladače osvětlení:		Sada koncových desek pro asymetrickou verzi: ZBS417 EP-A SET (SI a RAL9010)
	- Ovladač denního světla Luxsense micro (LXM)		Pohledové stropy: vkládání, nejsou potřeba žádné konzoly
	- Vícenásobný ovladač ActiLume (ACL)		Stropy s omítkou: konzola ZBS460 SMB PLC (12 kusů)
	Průběžné zapojení, 1 fáze, 3 vodiče (TRW1)	Poznámky	Ochranná fólie pro ochranu optiky během instalace
	Průběžné zapojení, 3 fáze, 5 vodičů (TRW3)		Hlavní způsoby využití
	Interní volné zapojení PVC (PVCFR)		Kanceláře, prostory pro vzdělávání, zdravotní péči, rekreaci, maloobchod, průmysl
	Včetně Euro pojistky (FU)		
	Bezpečnostní kabel (SC)		

Příslušenství

Ordercode 98469599

