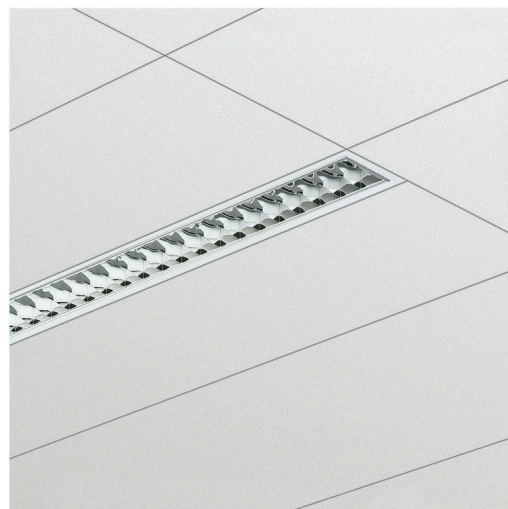




# SmartForm TBS411

## TBS411 1x54W/840 HFP C8 PIP

SmartForm recessed semi-modular, 1, 54 W, 840 neutrální bílá,  
HF Performer, Vysoce lesklé optické 3D mikrolamely,  
Zasunovací konektor a ochrana proti napínání

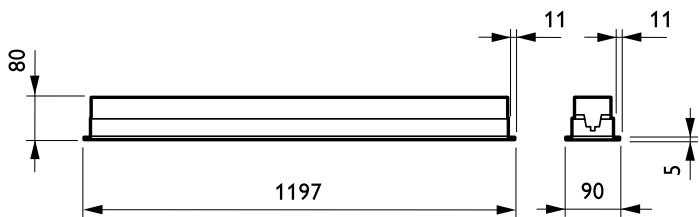
Zapuštěné svítidlo SmartForm, které odráží snahu společnosti Philips o jednoduchost, je kompletní řadou vysoce všestranných polomodulárních svítidel. Tato svítidla jsou k dispozici se zdrojem MASTER TL5 ve velmi malých, úzkých verzích. Tato kompletní řada, která je navržena tak, aby se hodila pro širokou 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  $W/m^2$  je velmi nízký). Tímto způsobem snižuje řada Green Flagship také celkové náklady na vlastnictví i emise  $CO_2$ . SmartForm je proto volbou, která je ohleduplná vůči životnímu prostředí. Zapuštěné svítidlo TBS411 – polomodulární „světelný paprsek“ – modul 600 mm. Tato úzká zapuštěná svítidla SmartForm jsou navržena pro integraci do různých lineárních stropních systémů: stropy zavěšené na viditelných a symetrických skrytých T nosnících, sádkartonové stropy a rozšířené verze pro zavěšené stropy. „Světelný paprsek“ TBS411 s jedním zdrojem. Mikrooptika a kryty (MLO-PC a opálové) v nejmenším konceptu, šířka 90 mm. Délky modulu 600, 900, 1200 a 1500 mm. Možnost prodloužení až na 2400 mm. „Světelný paprsek“ TBS411 s jedním zdrojem s AIR. Mikrooptika a kryty v nejmenším konceptu s funkcí AIR, šířka 100 mm. Délka modulu 600, 900, 1200 a 1500 mm. Možnost prodloužení až na 2400 mm. „Světelný paprsek“ TBS411 se dvěma zdroji. Mikrooptika, 2 zdroje, šířka 115 mm. Délky modulu 600, 900, 1200 a 1500 mm. Možnost prodloužení až na 2400 mm.

### Údaje o produktu

# SmartForm TBS411

| Obecné informace        |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Kód řady svítidel       | TL5 [TL5]                                    |
| Předřadník              | HFP [HF Performer]                           |
| Průchozí drátování      | -                                            |
| Kód produktové řady     | TBS411 [SmartForm recessed semi-modular]     |
| Vestavěné ovládání      | -                                            |
| Značka CE               | Ano                                          |
| Test žhavým drátem      | Teplota 850 °C, doba 5 s                     |
| Světelně technické      |                                              |
| Počet světelných zdrojů | 1                                            |
| Barva světelného zdroje | 840 neutrální bílá                           |
| Typ optiky              | Vysoce lesklé optické 3D mikrolamely         |
| Typ optického krytu     | -                                            |
| Provozní a elektrické   |                                              |
| Vstupní napětí          | 220 až 240 V                                 |
| Spotřeba energie        | 54 W                                         |
| Připojení               | Zasunovací konektor a ochrana proti napínání |
| Kabel                   | -                                            |
| Mechanické a materiály  |                                              |
| Barva těla              | Bílá                                         |

## Rozměrové výkresy



| Product                     | A        |
|-----------------------------|----------|
| TBS411 1x54W/840 HFP C8 PIP | 1 197 mm |

| Celková délka                         | 1 197 mm                             |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Certifikace a použití                 |                                      |
| Kód ochrany proti vniknutí            | IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK07 [2 J zesílená]                  |
| Třída ochrany IEC                     | Bezpečnostní třída I                 |
| Podmínky použití                      |                                      |
| Vhodné pro náhodné spínání            | Nevztahuje se                        |
| Označení a balení                     |                                      |
| Objednací název produktu              | TBS411 1x54W/840 HFP C8 PIP          |
| Celý název výrobku                    | TBS411 1x54W/840 HFP C8 PIP          |
| Full EOC                              | 871794398651400                      |
| Objednací kód                         | 98651400                             |
| Číslo materiálu (12NC)                | 910501886303                         |
| Číslování SAP – počet v balení        | 1                                    |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro             | 8717943986514                        |
| Číslování SAP – balení v krabici      | 1                                    |
| Pouzdro – EAN/UPC                     | 8717943986514                        |

