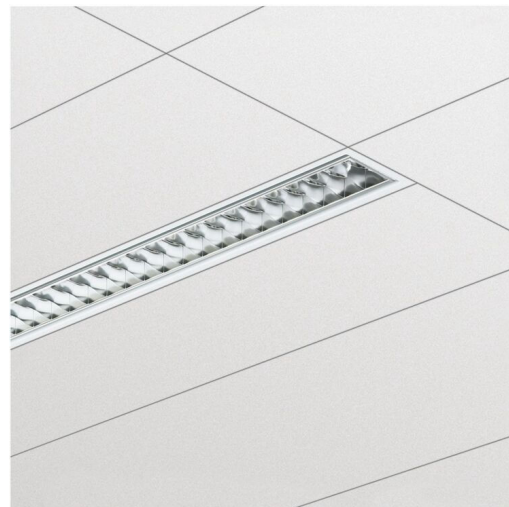




# SmartForm TBS411

## TBS411 1x28W/830 HFP D8 W AIR

SmartForm recessed semi-modular, 1, 28 W, 830 warmwit, HF Performer, Semi-hoogglanzende optiek, 3D-microlamellen, 3-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel

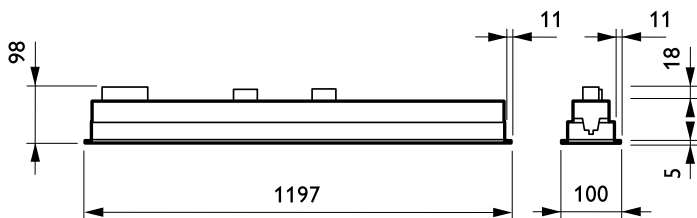
De SmartForm is een complete serie veelzijdige, semi-modulaire inbouwarmaturen – een sprekend voorbeeld van de 'eenvoud' waar Philips naar streeft. Deze armaturen, in hun zeer smalle en slanke uitvoeringen, zijn leverbaar met MASTER TL5-lampen. Ontworpen om te passen in een grote reeks plafondtypes, kan deze complete familie in de meeste toepassingen voldoen aan de meerderheid van de projecteisen. Energiezuinig. Niet alleen is de familie SmartForm inbouwarmaturen voorzien van energiezuinige MASTER TL5-lampen en een hele reeks elektronische VSA's van Philips, maar ze kunnen ook worden uitgerust met lichtregelaars voor aanwezigheidsdetectie en daglichtafhankelijk dimmen (ActiLume) of voor alleen daglichtafhankelijk dimmen (Luxsense) om het energieverbruik te verlagen – het specifieke vermogen ( $W/m^2$ ) is erg laag. Zo beperkt deze reeks 'groene' producten zowel de totale exploitatiekosten als de CO<sub>2</sub>-niveaus, wat de SmartForm tot een milieuvriendelijke keuze maakt. SmartForm TBS411 – semimodulaire 'lichtbundel' inbouwarmaturen – moduulmaat 600 mm. Deze slanke SmartForm inbouwarmaturen zijn ontworpen voor integratie in een diversiteit van lineaire plafondsysteemen: plafonds met zichtbare en verdeckte T-profielen, stucwerkplafonds (gipskartonplaat), en de verlengde uitvoeringen voor bandrasterplafonds. 'Lichtbundel' TBS411, 1-lamps. Micro-optiek en lichtkappen (MLO-PC en Opaal) in het smalste concept, breedte 90 mm. Modulaire lengte 600, 900, 1200 en 1500 mm. Verlengbaar tot 2400 mm. 'Lichtbundel' TBS411, 1-lamps met AIR. Micro-optiek en lichtkappen in het smalste concept met AIR-functie, breedte 100 mm. Modulaire lengte 600, 900, 1200 en 1500 mm. Verlengbaar tot 2400 mm. 'Lichtbundel' TBS411, 2-lamps. Mini-optiek, 2-lamps, breedte 115 mm. Modulaire lengte 600, 900, 1200 en 1500 mm. Verlengbaar tot 2400 mm.

### Product gegevens

# SmartForm TBS411

|                                              |                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>                   |                                                      |
| Type lichtbron                               | TL5 [TL5]                                            |
| VSA                                          | HFP [HF Performer]                                   |
| Doorvoerbedrading                            | -                                                    |
| Code productfamilie                          | TBS411 [SmartForm recessed semi-modular]             |
| Ingebouwde regeling                          | -                                                    |
| CE-markering                                 | Ja                                                   |
| Gloeidraadtest                               | Temperatuur 850 °C, duur 5 s                         |
| <b>Gegevens lichttechniek</b>                |                                                      |
| Aantal lichtbronnen                          | 1                                                    |
| Kleur lichtbron                              | 830 warmwit                                          |
| Optiektype                                   | Semi-hoogglanzende optiek, 3D-microlamellen          |
| Type lichtkap                                | -                                                    |
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>     |                                                      |
| Ingangsspanning                              | 220 tot 240 V                                        |
| Energieverbruik                              | 28 W                                                 |
| Aansluiting                                  | 3-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel |
| Kabel                                        | -                                                    |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                                                      |
| Kleur behuizing                              | Wit                                                  |

## Maatschets



| Product                       | A        |
|-------------------------------|----------|
| TBS411 1x28W/830 HFP D8 W AIR | 1.197 mm |

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Totale lengte                         | 1.197 mm                          |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>   |                                   |
| Beschermingsklasse                    | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                      | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Beschermingsklasse IEC                | Veiligheidsklasse I               |
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>      |                                   |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Niet van toepassing               |
| <b>Productgegevens</b>                |                                   |
| Productnaam voor bestelling           | TBS411 1x28W/830 HFP D8 W AIR     |
| Volledige productnaam                 | TBS411 1x28W/830 HFP D8 W AIR     |
| Full EOC                              | 871794398871600                   |
| Beschrijving lokale code              | TBS41128/83D8                     |
| Bestelcode                            | 98871600                          |
| Materiaalnr. (12NC)                   | 910501908303                      |
| Lokale code                           | TBS41128/83D8                     |
| Numerator - Aantal per pak            | 1                                 |
| EAN/UPC - product/behuizing           | 8717943988716                     |
| Numerator - Dozen per buitendoos      | 1                                 |
| EAN/UPC - Case                        | 8717943988716                     |

