



# SmartForm TBS415

## TBS415 1x54W/830 HFP D8 W AIR

SmartForm recessed semi-modular, 1, 54 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 TBS415 semi-modulaire 'lichtbundel' inbouwarmaturen – moduulmaat 600 mm. Deze slanke SmartForm inbouwarmaturen zijn ontworpen voor integratie in lineaire plafondsysteem met een breedte van 148 mm (halve moduulmaat 300 mm), en met zichtbare of verdeckte T-profielen; voor bandrasterplafonds zijn verlengde uitvoeringen leverbaar. 'Lichtoppervlak' TBS415 1-lamps. Micro-lens optiek en asymmetrische optiek in concept met halve moduulmaat, breedte 148 mm. Modulaire lengte 625, 938, 1250 en 1563 mm. Verlengbaar tot 2400 mm. 'Lichtbundel' TBS415, 1-lamps. Micro-optiek in concept met halve moduulmaat en met AIR-functie, breedte 148 mm. Modulaire lengte 600, 900, 1200 en 1500 mm. Verlengbaar tot 2400 mm. 'Lichtbundel' TBS415, 2-lamps. Mini-optiek, 2-lamps, in concept met halve moduulmaat en met AIR-functie, breedte 148 mm. Modulaire lengte 600, 900, 1200 en 1500 mm. Verlengbaar tot 2400 mm.

# SmartForm TBS415

## Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	TL5 [TL5]
VSA	HFP [HF Performer]
Doorvoerbedrading	-
Code productfamilie	TBS415 [SmartForm recessed semi-modular]
Ingebouwde regeling	-
CE-markering	Ja
Gloeiraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s

## Gegevens lichttechniek

Aantal lichtbronnen	1
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Semi-hoogglanzende optiek, 3D-microlamellen
Type lichtkap	-

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Energieverbruik	54 W
Aansluiting	3-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel
Kabel	-

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Wit
-----------------	-----

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

## Toepassingsomstandigheden

Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
---------------------------------------	---------------------

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TBS415 1x54W/830 HFP D8 W AIR
Volledige productnaam	TBS415 1x54W/830 HFP D8 W AIR
Full EOC	871794398899000
Beschrijving lokale code	TBS41554/83D8
Bestelcode	98899000
Materiaalnr. (12NC)	910501911103
Lokale code	TBS41554/83D8
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8717943988990
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8717943988990

## Maatschets



