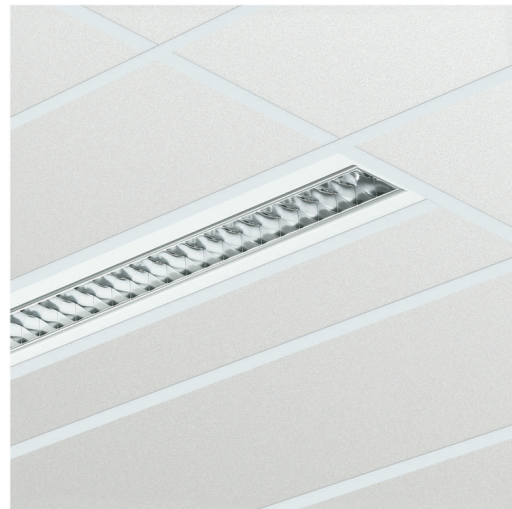




SmartForm TBS415

TBS415 1x49W/830 HFP D8 W AIR

SmartForm recessed semi-modular, 1, 49 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 CO₂-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]
Lampvoet	G5 [G5]
VSA	HFP [HF Performer]
Doorvoerbedrading	-
Code productfamilie	TBS415 [SmartForm recessed semi-modular]
Lamptype	Fluorescent
Ingebouwde regeling	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	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
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Energieverbruik	49 W
Aansluiting	3-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel
Kabel	-

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Staal

Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Aluminium
Kleur behuizing	Wit

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

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Toepassingsomstandigheden	
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	TBS415 1x49W/830 HFP D8 W AIR
Volledige productnaam	TBS415 1x49W/830 HFP D8 W AIR
Full EOC	871794398895200
Beschrijving lokale code	TBS41549/83D8
Bestelcode	98895200
Materiaalnr. (12NC)	910501910703
Lokale code	TBS41549/83D8
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8717943988952
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8717943988952

Maatschets

