

# SmartForm TBS460/461/471

## TBS460 2x35W/830 HFP D8-VH W AIR IP

SmartForm recessed modular, 2, 35 W, 830 warmwit, HF Performer, Semi-hoogglanzende optiek, 3D-microlamellen, zeer hoogreflecterend, 3-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel

De SmartForm is een zeer veelzijdige, modulaire inbouwarmatuur – een sprekend voorbeeld van de ‘eenvoud’ waar Philips naar streeft. De SmartForm armaturen, die verkrijgbaar zijn in vierkante en rechthoekige uitvoeringen voor MASTER TL5-lampen, zijn geschikt voor een grote reeks modulaire plafondtypes (moduulmaat 600 mm) en voor stucwerkplafonds. Energiezuinig. Niet alleen is de SmartForm familie inbouwarmaturen voorzien van energiezuinige MASTER TL5-lampen en een elektronisch VSA, maar ze kunnen ook worden uitgerust met lichtregelaars voor aanwezigheidsdetectie (ActiLume) en daglichtafhankelijk dimmen (ActiLume/Luxsense), wat de totale exploitatiekosten nog verder verlaagt. Zo verlaagt deze ‘groene’ productenreeks ook het energieverbruik – het specifieke vermogen ( $W/m^2$ ) is erg laag – en de  $CO_2$ -uitstoot. SmartForm TBS460 inbouwarmatuur – ultravlakke ‘lichtbundel’. SmartForm TBS460 ‘lichtbundel’ inbouwarmaturen zijn opgebouwd rondom superieure micro-optieken en hebben een inbouwhoogte van nauwelijks 45 mm. Daardoor zijn ze ideaal voor toepassingen die zeer platte armaturen vereisen, bijv. in renovatieprojecten waar de plafondruimte zeer beperkt kan zijn.

### Product gegevens

#### Algemene informatie

Type lichtbron	TL5 [TL5]
----------------	-----------

VSA	HFP [HF Performer]
-----	--------------------

Code productfamilie	TBS460 [SmartForm recessed modular]
---------------------	-------------------------------------

# SmartForm TBS460/461/471

Ingebouwde regeling	-
CE-markering	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s

## Gegevens lichttechniek

Aantal lichtbronnen	2
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Semi-hoogglanzende optiek, 3D-microlamellen, zeer hoogreflecterend
Type lichtkap	-

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Energieverbruik	35 W
Aansluiting	3-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel
Kabel	-

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Wit
Totale lengte	1.497 mm

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0.2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

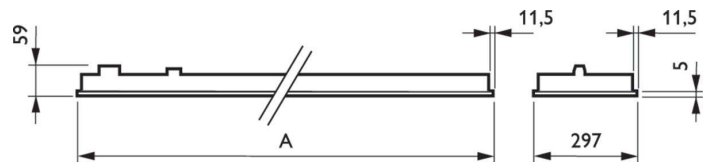
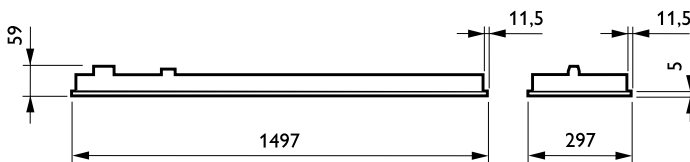
## Toepassingsomstandigheden

Geschikt voor willekeurige schakeling Niet van toepassing

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TBS460 2x35W/830 HFP D8-VH W AIR IP
Volledige productnaam	TBS460 2x35W/830 HFP D8-VH W AIR IP
Full EOC	871794398233200
Beschrijving lokale code	TBS460235D8VHIP
Bestelcode	98233200
Materiaalnr. (12NC)	910501864703
Lokale code	TBS460235D8VHIP
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8717943982332
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8717943982332

## Maatschets



Product	A
TBS460 2x35W/830 HFP D8-VH W AIR IP	1.497 mm

