

# SmartForm TBS411 Modul 600

## TBS411 1x49W/840 HFP MLO-PC PIP

SmartForm recessed semi-modular, 1, 49 W, 840 Neutralweiß, HF-Performer, Microlinsenoptik, Polycarbonatabdeckung, Schnellsteckverbinder und Zugentlastung

Die SmartForm TBS411 ist eine überaus vielseitige Einbauleuchte in äußerst schlanker Bauform für das Deckenmodul 300/600, die mit MASTER TL5 ECO oder MASTER TL5 Lampen erhältlich ist. Da diese SmartForm Leuchten in viele Decken eingebaut werden können, erfüllen sie die Projektanforderungen der meisten Anwendungen. Die SmartForm Einbauleuchten TBS411 für das Deckenmodul 600 lassen sich perfekt in eine Vielzahl von Deckensystemen mit sichtbaren oder unsichtbaren Tragprofilen, gesägte Gipskartondecken oder Bandrasterdecken (verlängerte leuchten bis zu 2.400 mm) integrieren. Die TBS411 in 1-lampiger Ausführung hat eine Gehäusebreite von nur 90 mm (mit Abluftführung AIR: 100 mm), die zwei-lampige Ausführung ist 115 mm schlank. Der nahtlos umlaufende 5 mm flache Rahmen ermöglicht ein ruhiges Leuchtenscheinungsbild. TBS411 steht mit hocheffizienten, in vielen Fällen bildschirmtauglichen OLC-Micro- und Minilamellen- und Microlinsenoptiken, sowie einer opal-diffusen Abdeckung und einem Wandfluter zur Verfügung. Neben energieeffizienten TL5 Lampen, verschiedenen (regelbaren) elektronischen Vorschaltgeräten und den effizienten Optiken kann die TBS411 mit den Lichtregelsystemen ActiLume (automatische tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Lichtregelung und -schaltung, manuell bedienbar) oder LuxSenseMicro (automatische tageslichtabhängige Regelung) ausgestattet werden, um den Energieverbrauch weiter zu senken. Auf diese Weise sinken nicht nur die Betriebskosten, sondern auch der CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

### Produkt Daten

# SmartForm TBS411 Modul 600

## Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	TL5 [TL5]
Betriebsgerät	HFP [HF-Performer]
Durchgangsverdrahtung	-
Produktfamiliencode	TBS411 [SmartForm recessed semi-modular]
Lichtregelung	-
CE-Zeichen	Ja
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s

## Lichttechnische Daten

Anzahl Lichtquellen	1
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Microlinsenoptik, Polycarbonatabdeckung

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Energieverbrauch	49 W
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

Gesamte Länge	1.497 mm
---------------	----------

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

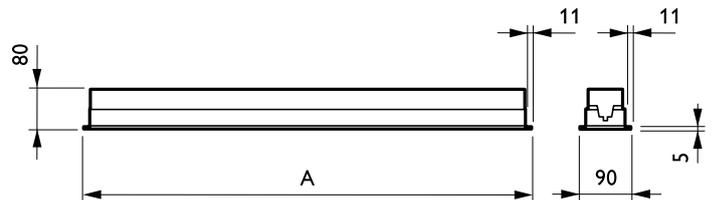
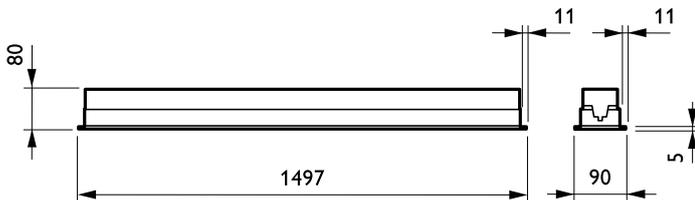
## Anwendungsbedingungen

Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
---	-----------------

## Produktdaten

Bestell-Produktname	TBS411 1x49W/840 HFP MLO-PC PIP
Gesamtbezeichnung des Produkts	TBS411 1x49W/840 HFP MLO-PC PIP
Gesamt-Produktcode	871794398685900
Bestellcode	98685900
Material-Nr. (12NC)	910501889703
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8717943986859
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8717943986859

## Abmessungsskizzen



Product	A
TBS411 1x49W/840 HFP MLO-PC PIP	1.497 mm

