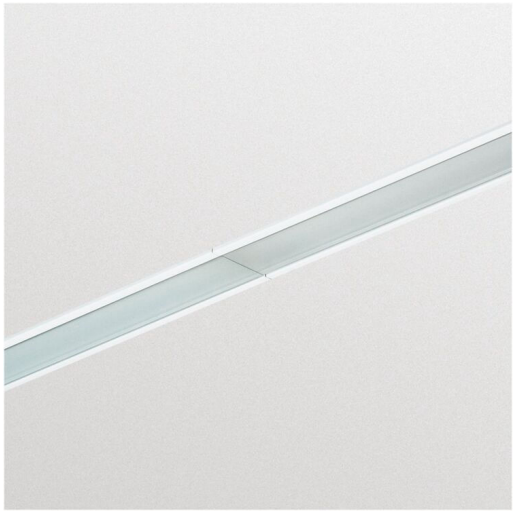


SmartForm TBS417 Lichtband

TBS417 1x49W/840 HFP MLO-PC W

SmartForm recessed semi-modular, 1, 49 W, 840 Neutralweiß, HF-Performer, Microlinsenoptik, Polycarbonatabdeckung, Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig

Die SmartForm TBS417 ist eine überaus vielseitige Lichtband-Einbauleuchte in äußerst schlanker Bauform, die mit MASTER TL5 ECO oder MASTER TL5 Lampen erhältlich ist. Die SmartForm Lichtband-Einbauleuchten TBS417 lassen sich perfekt in gesägte Gipskartondecken oder in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen als Einlegeleuchte integrieren. Die TBS417 in 1-lampiger Ausführung hat eine Gehäusebreite von nur 90 mm, die 2-lampige Ausführung ist 115 mm schlank. Die durchgängige Optik und der 5 mm flache Rahmen ermöglichen ein ruhiges Leuchtenerscheinungsbild. TBS417 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 TBS417 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 CO₂-Ausstoß.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	TL5 [TL5]
Sockel	G5 [G5]

Betriebsgerät	HFP [HF-Performer]
Durchgangsverdrahtung	-

SmartForm TBS417 Lichtband

Produktfamiliencode	TBS417 [SmartForm recessed semi-modular]
Beleuchtungstechnologie	Fluorescent
Lichtregelung	-
CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	4.900 lm
Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Anzahl Lichtquellen	1
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Microlinsenoptik, Polycarbonatabdeckung

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Energieverbrauch	49 W
Elektrischer Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Gesamte Länge	1.508 mm

Genehmigung und Anwendung

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

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	TBS417 1x49W/840 HFP MLO-PC W
Gesamtbezeichnung des Produkts	TBS417 1x49W/840 HFP MLO-PC W
Gesamt-Produktcode	871794398818100
Bestellcode	98818100
Material-Nr. (12NC)	910501903003
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8717943988181
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8717943988181

Abmessungsskizzen



Product	A
TBS417 1x49W/840 HFP MLO-PC W	1.508 mm

SmartForm TBS417 Lichtband

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - Änderungen vorbehalten