



SmartForm TBS415 Modul 600

TBS415 1x49W/840 HFP A PIP

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

Die SmartForm TBS415 ist eine überaus vielseitige Einbauleuchte in 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 TBS415 für das Deckenmodul 600 lassen sich perfekt in eine Vielzahl von Deckensystemen mit sichtbaren oder unsichtbaren Tragprofilen, gesägte Gipskartondecken oder Bandrasterdecken (verlängerte Ausführung bis zu 2.400 mm) integrieren. Die TBS415 hat eine Gehäusebreite von nur 148 mm. Der nahtlos umlaufende 5 mm flache Rahmen ermöglicht ein ruhiges Leuchtenscheinungsbild. Eine Abluftführung kann integriert werden. TBS415 steht mit hocheffizienten, in vielen Fällen bildschirmtauglichen OLC-Micro- und Minilamellen- und Microlinsoptiken und einem Wandfluter zur Verfügung. Neben energieeffizienten TL5 Lampen, verschiedenen (regelbaren) elektronischen Vorschaltgeräten und den effizienten Optiken kann die TBS415 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

SmartForm TBS415 Modul 600

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	TL5 [TL5]
Socket	G5 [G5]
Betriebsgerät	HFP [HF-Performer]
Durchgangsverdrahtung	-
Produktfamiliencode	TBS415 [SmartForm recessed semi-modular]
Beleuchtungstechnologie	Fluorescent
Lichtregelung	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s

Lichttechnische Daten

Anzahl Lichtquellen	1
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Asymmetrische Spiegeloptik
Typ optische Abdeckung	-

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Energieverbrauch	49 W
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Gesamte Länge	1.497 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	TBS415 1x49W/840 HFP A PIP
Gesamtbezeichnung des Produkts	TBS415 1x49W/840 HFP A PIP
Gesamt-Produktcode	871794398752800
Bestellcode	98752800
Material-Nr. (12NC)	910501896403
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8717943987528
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8717943987528

Abmessungsskizzen



