



# SmartForm TBS460

## TBS460 4x14W/840 HFP SQR M2 PIP IP

SmartForm recessed modular, 4, 14 W, 840 Neutralweiß, HF-Performer, Matte Spiegeloptik, geriffeltes Lamellenraster, Schnellsteckverbinder und Zugentlastung

Die SmartForm TBS460 ist eine überaus vielseitige, modulare Einbauleuchte in äußerst flacher 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 TBS460 für das Deckenmodul 600 lassen sich perfekt in eine Vielzahl von Deckensystemen mit sichtbaren oder unsichtbaren Tragprofilen oder gesägte Gipskartondecken integrieren. Der nahtlos umlaufende 5 mm flache Rahmen ermöglicht ein ruhiges Leuchtenscheinungsbild. Der elektrische Anschluss erfolgt von außen. TBS460 steht mit hocheffizienten, in vielen Fällen bildschirmtauglichen OLC-Microlamellenoptiken, sowie einer opalen Streifenoptik und einem Wandfluter zur Verfügung. Neben energieeffizienten TL5-Lampen, verschiedenen (regelbaren) elektronischen Vorschaltgeräten und den effizienten Optiken kann die TBS460 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

#### Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	TL5 [TL5]
Betriebsgerät	HFP [HF-Performer]
Produktfamiliencode	TBS460 [SmartForm recessed modular]

Lichtregelung	-
CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen

## SmartForm TBS460

ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
<b>Lichttechnische Daten</b>	
Anzahl Lichtquellen	4
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Matte Spiegeloptik, geriffeltes Lamellenraster
Typ optische Abdeckung	-
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Energieverbrauch	14 W
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusefarbe	Weiß
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	TBS460 4x14W/840 HFP SQR M2 PIP IP
Gesamtbezeichnung des Produkts	TBS460 4x14W/840 HFP SQR M2 PIP IP
Gesamt-Produktcode	871150000623300
Bestellcode	00623300
Material-Nr. (12NC)	910501810103
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711500006233
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8711500006233

## Abmessungsskizzen

