



SmartForm TBS462 Modul 625

TBS462 3x14W/840 HFD SQR C8-VH W IP

SmartForm recessed modular, 3, 14 W, 840 Neutralweiß, HF DALI, Hochglanz-Optik, 3D-Microlamellen, sehr stark reflektierend, Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig

Die SmartForm TBS462 ist eine überaus vielseitige, modulare Einbauleuchte in äußerst flacher Bauform für das Deckenmodul 312/625, 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 TBS462 für das Deckenmodul 625 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 Leuchtenercheinungsbild. Der elektrische Anschluss erfolgt von außen. TBS462 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 TBS462 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 TBS462 Modul 625

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	TL5 [TL5]
Betriebsgerät	HFD [HF DALI]
Produktfamiliencode	TBS462 [SmartForm recessed modular]
Lichtregelung	-
CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s

Lichttechnische Daten	
Anzahl Lichtquellen	3
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Hochglanz-Optik, 3D-Microlamellen, sehr stark reflektierend
Typ optische Abdeckung	-

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Energieverbrauch	14 W
Elektrischer Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß

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

Anwendungsbedingungen	
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten	
Bestell-Produktname	TBS462 3x14W/840 HFD SQR C8-VH W IP
Gesamtbezeichnung des Produkts	TBS462 3x14W/840 HFD SQR C8-VH W IP
Gesamt-Produktcode	871150000904300
Bestellcode	00904300
Material-Nr. (12NC)	910501842303
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711500009043
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8711500009043

Abmessungsskizzen



