



SmartForm TCS460

TCS460 1x49W/830 HFP MLO-PC

SmartForm surface mnt, 1, 49 W, 830 Warmweiß, HF-Performer, Microlinsenoptik, Polycarbonatabdeckung

Wir alle fühlen uns in einer angenehmen Arbeitsumgebung wohler und können dann auch besser arbeiten. Die für Büroräume, Schulen und Verkaufsräume vorgesehenen Philips SmartForm Anbauleuchten ermöglichen eine erstklassige, effiziente und flexible Beleuchtung mit einem markanten Design. Pendel- und Wandleuchten runden das Produktportfolio ab. Diese nur 49 mm flachen Anbauleuchten (inkl. Montagebügel: 56 mm) sind in 1- und 2-lampiger Langfeldausführung sowie in 3- und 4-lampiger quadratischer Ausführung mit den effizienten MASTER TL5 oder MASTER TL5 ECO Leuchtstofflampen verfügbar. MASTER TL5 ECO sparen gegenüber den herkömmlichen effizienten TL5 Lampen zusätzlich bis zu 10% Energie auf Systemebene. Dank der breiten Auswahl an hocheffizienten und komfortablen, bildschirmtauglichen, rundumentblendeten Microlamellen-, Microlinsen- und Wandfluteroptiken sowie opalen Abdeckungen bietet die SmartForm Anbauleuchte eine ideale Lösung für viele Anwendungen. Viele Optiken erfüllen die Anforderungen der EN12464-1. Weitere Energieeinsparungen können durch die Kombination mit der integrierten automatischen Lichtregelung ActiLume erreicht werden. Betrachtet man die SmartForm in der Kombination von silberbeschichteten Hochleistungs-OLC-Microlamellenoptiken (z.B. seidenglänzend D8-VH), den sehr effizienten Philips MASTER TL5 ECO Leuchtstofflampen und der zur weiteren Energieoptimierung eingesetzten integrierten Lichtregelung Philips ActiLume (automatische tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Lichtregelung und -schaltung, manuell bedienbar) oder LuxsenseMicro (automatische tageslichtabhängige Regelung) erhält man ein noch effizienteres Lichtsystem. Philips SmartForm Anbauleuchten unterstützen auch DynamicLighting. Die Umsetzung des Lichtkonzeptes Personal Light speziell in Besprechungsräumen ermöglicht ein individuelles Einstellen der Lichtfarbe und der Beleuchtungsstärke, je nach Art der Tätigkeit oder der persönlichen Vorstellungen. Alles ganz einfach mit einer Fernbedienung. Darüberhinaus gibt es spezielle Lichtbandleuchten in der SmartForm Familie mit geraden und 90-Grad Kupplungsstücken um Lichtbänder oder Strukturen abzubilden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	TL5 [TL5]
Betriebsgerät	HFP [HF-Performer]
Durchgangsverdrahtung	-
Produktfamiliencode	TCS460 [SmartForm surface mnt]
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	1
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Microlinsenoptik, Polycarbonatabdeckung

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Energieverbrauch	49 W
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-

Mechanik und Gehäuse	
Abstand Befestigungspunkte (Nom)	1.355 mm

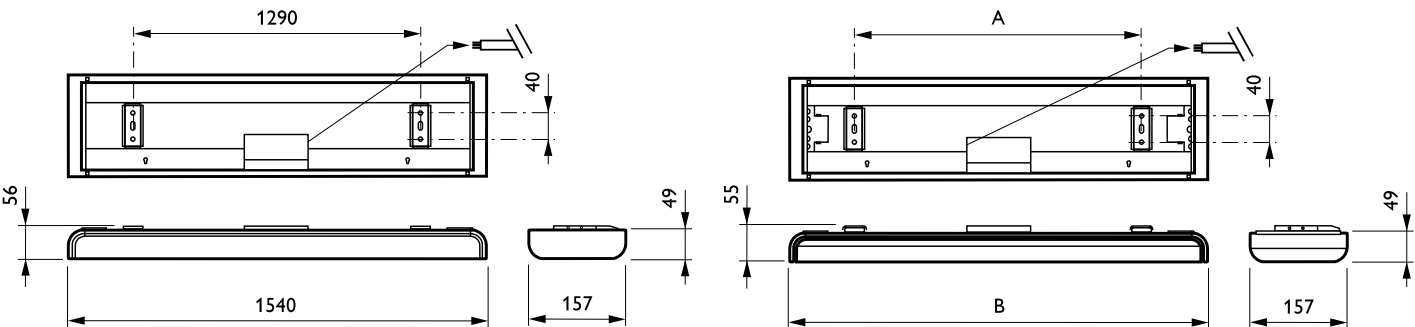
Gehäusefarbe	Weiß
Gesamte Länge	1.540 mm

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [2 J verstärkt]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Anwendungsbedingungen	
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten	
Bestell-Produktname	TCS460 1x49W/830 HFP MLO-PC
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCS460 1x49W/830 HFP MLO-PC
Gesamt-Produktcode	871794399196900
Bestellcode	99196900
Material-Nr. (12NC)	910501392503
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8717943991969
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8717943991969

Abmessungsskizzen



Product	A	B
TCS460 1x49W/830 HFP MLO-PC	1.355 mm	1.540 mm

