



SmartForm TCS460

TCS460 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC

SmartForm surface mnt, 2, 28 W, 840 Neutralweiß, 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 | 2 |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | - |
| Typ optische Abdeckung | Microlinsenoptik, Polycarbonatabdeckung |

| Betrieb und Elektrik | |
|------------------------|--------------------------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Energieverbrauch | 28 W |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel | - |

| Mechanik und Gehäuse | |
|----------------------------------|--------|
| Abstand Befestigungspunkte (Nom) | 990 mm |

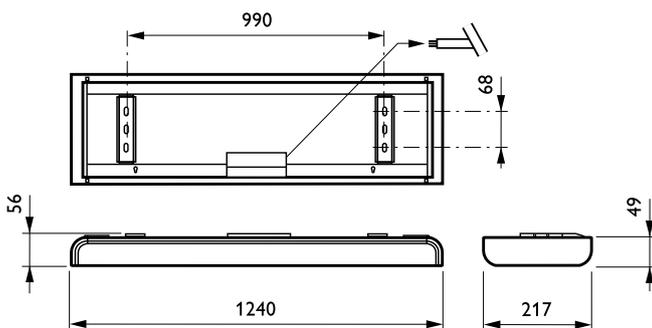
| | |
|---------------|----------|
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gesamte Länge | 1.240 mm |

| 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 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | TCS460 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC |
| Gesamt-Produktcode | 871794399197600 |
| Bestellcode | 99197600 |
| Material-Nr. (12NC) | 910501392603 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8717943991976 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8717943991976 |

Abmessungsskizzen



| Product | A | B |
|---------------------------------|--------|----------|
| TCS460 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC | 990 mm | 1.240 mm |

