



SmartForm TCS/TPS460 – iluminação de classe superior num design refrescante e apelativo

SmartForm TPS460/462/464

Sentimo-nos bem e desempenhamos melhor as nossas funções num ambiente de trabalho agradável e confortável. Concebida para escritórios, lojas e escolas, a família SmartForm TCS/TPS460 de luminárias suspensas, para montagem em superfície e em parede combinam a iluminação topo de gama com um design perfeito e característico. Estas luminárias extremamente planas estão disponíveis com as lâmpadas MASTER TL5 e TL5 ECO nas versões rectangular e quadrada com combinações de iluminação directa/indirecta. Também podem ser utilizadas para criar linhas e estruturas de luz. Com a sua vasta gama de micro-ópticas e tampas muito eficientes e confortáveis, a SmartForm TCS/TPS460 é a solução ideal para todas as situações. Os controlos de iluminação podem ser acrescentados para maior poupança de energia.

Benefícios

- Desempenho de iluminação de classe superior que cumpre todos os requisitos do projecto
- Design refrescante
- Energeticamente eficiente

Características

- Compartimento muito estreito – apenas 47 mm de profundidade
- Lâmpadas de última geração
- Ópticas e tampas de eficiência elevada
- Distribuição de luz directa/indirecta
- Possibilidade de acrescentar controlos de iluminação

Aplicação

- Escritórios
- Lojas
- Escolas

Especificações

Tipo	TPS460 (iluminação directa) TPS462 (directa 70%/indirecta 30%) TPS464 (directa 30%/indirecta 70%)
Fonte de luz	Fluorescente: - 1, 2, 3 ou 4 x MASTER TL5 ECO / G5 / 12, 22, 25, 32, 45, 50, 73 W - 1, 2, 3 ou 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24, 28, 35, 49, 54, 80 W
Lâmpada incluída	Sim, TL5 ECO (cor da lâmpada 830 ou 840) Sim TL5 (cor da lâmpada 827 / 865, 830 ou 840) Não
Balastro	Electrónico, Alta frequência 220 - 240 V/50 - 60 Hz: - Dispositivo (HFP) - Dispositivo inteligente, de várias potências (HFP-I) - Regulador, 1-10 V (HFR) - Regulador, DALI (HFD) - Regulador DALI, toque e regule (HFD-T)
Configuração do compartimento (para disposição das linhas)	Extremidade de linha, monofásica (LE1), para fim de linha Funcionalidade de linha, monofásica (LF1), para inserção numa linha

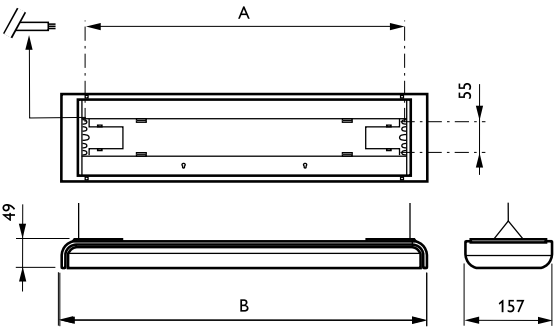
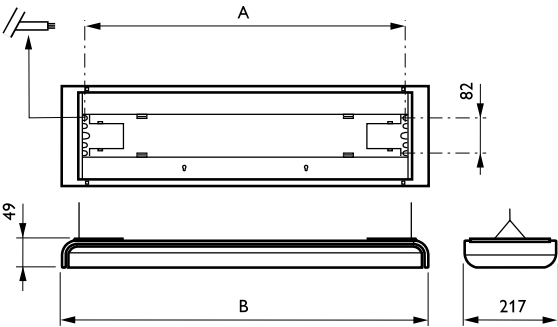
Especificações

Tampa óptica	versão de 1, 2 lâmpadas: - Tampa OLC de óptica de micro-lentes em policarbonato (MLO-PC) - Tampa opalina de policarbonato (PCO) versão de 3, 4 lâmpadas: - Óptica OLC de micro-lentes de acrílico com reflector de elevada capacidade reflectora (T-VH AC-MLO) - Óptica OLC de micro-lentes de policarbonato com reflector de elevada capacidade reflectora (T-VH PC-MLO) - Tampa opalina acetinada de policarbonato com reflector de elevada capacidade reflectora (T-VH PCO-SAT)
Ligação	Ligação de encaixe ou com gancho (PIP) Cabo, comprimento de 200 cm, com ficha CEE7 (CCE)
Opções	Iluminação de emergência: 1 hora (EL1), 3 horas (EL3) Controlos de iluminação: - Controlador da luz do dia Luxsense micro (LXM) - Multi-controlador ActiLume (ACL) Cablagem interna isenta de PVC (PVCFR) Fusível europeu (FU) incluído

Óptica	Versão de 1, 2, 3, 4 lâmpadas: - Óptica OLC micro de alto brilho (C8) - Óptica OLC micro de semi-alto brilho (D8) - Óptica OLC micro de alto brilho com eficiência muito elevada (C8-VH) - Óptica OLC micro de semi-alto brilho com eficiência muito elevada (D8-VH) - Óptica OLC micro de alto brilho e excelente conforto (C8-C) - Óptica OLC micro de semi-alto brilho e excelente conforto (D8-C) - Espelho micro mate, reflectores transversais estriados (M2) - Espelho micro de eficiência elevada, reflectores transversais estriados (M2-H) versão de 1, 2 lâmpadas: - Óptica OLC micro de semi-alto brilho bidireccional com reflector superior (T D8-BD) - Óptica micro assimétrica de eficiência elevada (A)
---------------	---

Material e cor	Compartimento: aço revestido a zinco, baseado em branco RAL9016 Baseado opcionalmente em branco RAL9010 ou cinzento prateado RAL9006
Acessórios	Individual ou em linha; montagem suspensa com um conjunto de duas suspensões duplas com fios em aço (SMS) ou com um conjunto de duas suspensões únicas com fios em aço, ambas com cabo de alimentação semelhante a metal, 150 cm, e tampas de tecto
Observações	Película de protecção para proteger a óptica durante a instalação As luminárias de disposição em linha dedicadas (tipo LE e LF) incluem todos os cabos de ligação e peças para suspensão

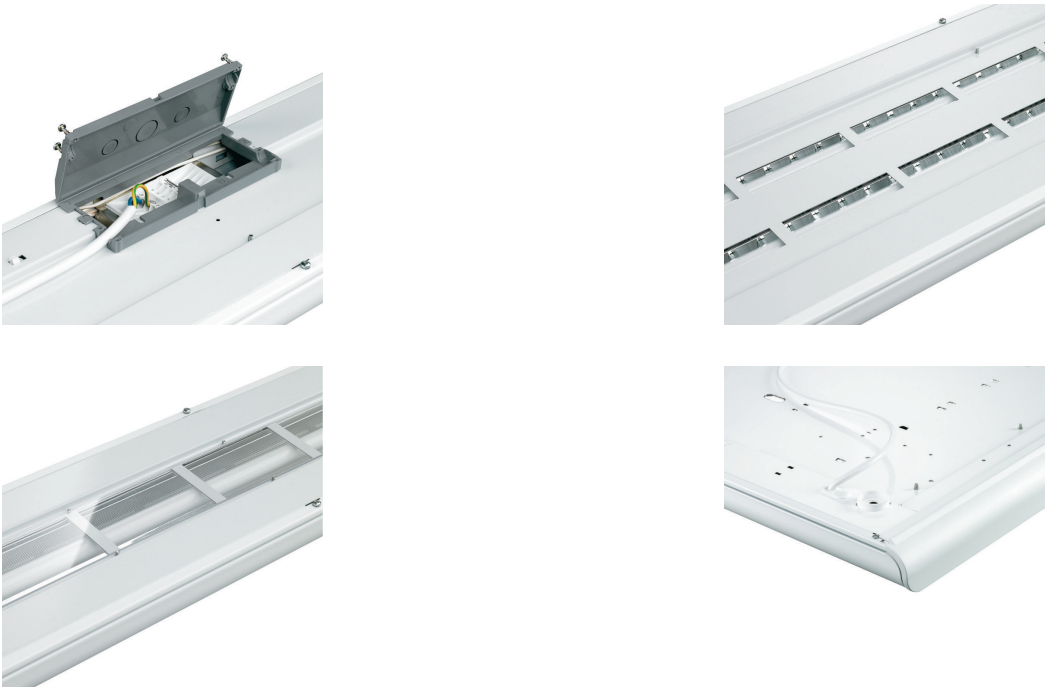
Desenho dimensional



Product	A	B
TPS462 2x35W/840 HFP H2L D8 SMT1	1486 mm	1540 mm
TPS462 2x35W/840 HFP H2L C8 SMT1	1486 mm	1540 mm
TPS462 2x28W/840 HFP H2L D8 SMT1	1186 mm	1240 mm
TPS462 2x28W/840 HFP H2L C8 SMT1	1186 mm	1240 mm
TPS460 2x35W/840 HFP H2L D8 SMT1	1486 mm	1540 mm
TPS460 2x35W/840 HFP H2L C8 SMT1	1486 mm	1540 mm
TPS460 2x28W/840 HFP H2L D8 SMT1	1186 mm	1240 mm
TPS460 2x28W/840 HFP H2L C8 SMT1	1186 mm	1240 mm
TPS462 2x35W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1	1486 mm	1540 mm
TPS460 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1	1186 mm	1240 mm
TPS460 2x35W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1	1486 mm	1540 mm

Product	A	B
TPS462 1x35W/840 HFP D8 SMT1	1486 mm	1540 mm
TPS462 1x35W/840 HFP C8 SMT1	1486 mm	1540 mm
TPS462 1x28W/840 HFP D8 SMT1	1186 mm	1240 mm
TPS462 1x28W/840 HFP C8 SMT1	1186 mm	1240 mm
TPS460 1x35W/840 HFP C8 SMT1	1486 mm	1540 mm
TPS460 1x28W/840 HFP C8 SMT1	1186 mm	1240 mm
TPS462 1x49W/840 HFP MLO-PC SMT1	1486 mm	1540 mm
TPS462 1x35W/840 HFP MLO-PC SMT1	1486 mm	1540 mm
TPS462 1x28W/840 HFP MLO-PC SMT1	1186 mm	1240 mm
TPS460 1x49W/840 HFP MLO-PC SMT1	1486 mm	1540 mm
TPS460 1x35W/840 HFP MLO-PC SMT1	1486 mm	1540 mm

Detalhes do produto



Detalhes do produto



Acessórios

Ordercode 98469599



