



# SmartForm TCS/TPS460 – topklasse verlichting in een fris, aantrekkelijk ontwerp

## SmartForm TPS460

We voelen ons allemaal prettiger en presteren beter in een aangename, comfortabele werkomgeving. De SmartForm TCS/TPS460-familie van pendel, opbouw en wandarmaturen die is ontworpen voor gebruik in kantoren, winkels en scholen, combineert de beste verlichting in zijn klasse met een pure, onderscheidende vormgeving. Deze ultravlakke armaturen zijn verkrijgbaar met MASTER TL5 en TL5 ECO lampen en in rechthoekige en ronde uitvoeringen met combinaties van directe en indirecte verlichting. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het vormen van lichtlijnen en structuren. Met zijn grote keuze aan zeer efficiënte en comfortabele micro-optieken en lichtkappen levert de SmartForm TCS/TPS460 de ideale oplossing voor elke situatie. Lichtregelaars kunnen worden toegevoegd voor verdere energiebesparing.

### Voordelen

- Efficiënte optieken, uitstekende lichttechnische performance
- Fraai design
- Standaard ook leverbaar met MASTER TL5 ECO lampen

### Kenmerken

- Zeer slanke behuizing – slechts 47 mm diep
- State-of-the-art lampen
- Zeer efficiënte optieken en lichtkappen
- Directe/indirecte lichtverdeling
- Mogelijkheid om lichtregeling toe te voegen

## Toepassing

- Kantoren
- Winkels
- Scholen

## Specificaties

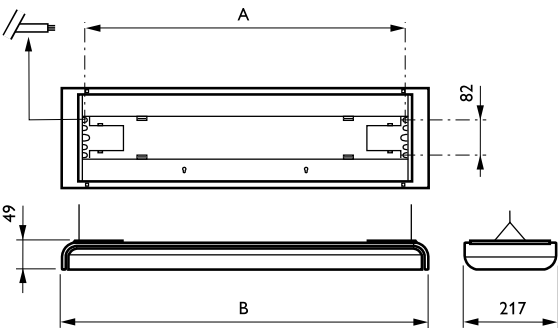
|                                                                |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Type</b>                                                    | TPS460 (directe verlichting)                                       |
|                                                                | TPS462 (direct 70% / indirect 30%)                                 |
|                                                                | TPS464 (direct 30% / indirect 70%)                                 |
| <b>Lichtbron</b>                                               | Fluorescentie:                                                     |
|                                                                | - 1, 2, 3 of 4x MASTER TL5 ECO / G5 / 12, 22, 25, 32, 45, 50, 73 W |
|                                                                | - 1, 2, 3 of 4x MASTER TL5 / G5 / 14, 24, 28, 35, 49, 54, 80 W     |
| <b>Lamp meegeleverd</b>                                        | Ja, TL5 ECO (lichtkleur 830 of 840)                                |
|                                                                | Ja, TL5 (lichtkleur 827 / 865, 830 of 840)                         |
|                                                                | Nee                                                                |
| <b>VSA</b>                                                     | Elektronisch, hoogfrequent, 220-240 V / 50-60 Hz:                  |
|                                                                | - Performer (HFP)                                                  |
|                                                                | - Performer, intelligent, multi-watt (HFP-I)                       |
|                                                                | - Regulator, 1-10 V (HFR)                                          |
|                                                                | - Regulator, DALI (HFD)                                            |
|                                                                | - Regulator DALI, touch & dimmen (HFD-T)                           |
| <b>Configuratie behuizing<br/>(voor lichtlijnopstellingen)</b> | Lijneinde, 1 fase (LE1), voor afsluiten van een lijn               |
|                                                                | Lijnfunctie, 1 fase (LF1), voor invoegen in een lijn               |

## Specificaties

|                    |                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lichtkap</b>    | Uitvoering met 1 of 2 lampen:                                                                   |
|                    | - OLC micro-lens optiek in polycarbonaat lichtkap (MLO-PC)                                      |
|                    | - Opalen lichtkap van polycarbonaat (PCO)                                                       |
|                    | Uitvoering met 3 of 4 lampen:                                                                   |
|                    | - OLC micro-lens optiek in acrylaat met zeer hoogglanzende topspiegel (T-VH AC-MLO)             |
|                    | - OLC micro-lens optiek in polycarbonaat met zeer hoogglanzende topspiegel (T-VH PC-MLO)        |
|                    | - Opaal gesatineerde lichtkap in polycarbonaat met zeer hoogglanzende topspiegel (T-VH PCO-SAT) |
|                    |                                                                                                 |
|                    |                                                                                                 |
| <b>Aansluiting</b> | Instekverbinding met trekontlasting (PIP)                                                       |
|                    | Kabel, lengte 200 cm, met CEE7-connector (CCE)                                                  |
| <b>Opties</b>      | Noodverlichting: 1 uur (EL1), 3 uur (EL3)                                                       |
|                    | Lichtregelaars:                                                                                 |
|                    | - Luxsense daglichtafhankelijke regelaar micro (LXM)                                            |
|                    | - ActiLume multiregelaar (ACL)                                                                  |
|                    | Interne PVC-vrije bedrading (PVCFR)                                                             |
|                    | Inclusief eurozekering (FU)                                                                     |

|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Optiek</b> | Uitvoering met 1, 2, 3 of 4 lampen:                                                         |
|               | - Micro OLC-optiek 'performer', hoogglanzend (C8)                                           |
|               | - Micro OLC-optiek 'performer', semi-hoogglanzend (D8)                                      |
|               | - Micro OLC-optiek, zeer efficiënt, hoogglanzend (C8-VH)                                    |
|               | - Micro OLC-optiek, zeer efficiënt, semi-hoogglanzend (D8-VH)                               |
|               | - Micro OLC-optiek met voortreffelijk comfort, hoogglanzend (C8-C)                          |
|               | - Micro OLC-optiek met voortreffelijk comfort, semi-hoogglanzend (D8-C)                     |
|               | - Matte microspiegel, geprofileerde dwarslamellen (M2)                                      |
|               | - Efficiënte microspiegel, geprofileerde dwarslamellen (M2-H)                               |
|               | Uitvoering met 1 of 2 lampen:                                                               |
|               | - Micro OLC-optiek, 'performer', semi-hoogglanzend bidirectioneel, met topspiegel (T D8-BD) |
|               | - Efficiënte asymmetrische micro-optiek (A)                                                 |

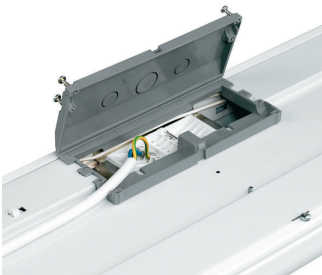
Maatschets



| Product                              | A       | B       |
|--------------------------------------|---------|---------|
| TPS462 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1 | 1186 mm | 1240 mm |

Productgegevens

Push-in met afdekkapje



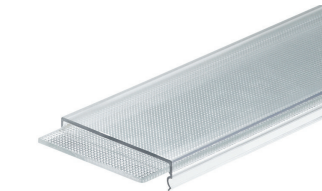
Direct/Indirect



Fraai afscherming



MLO met gladde onderzijde



Binnenzijde goed toegankelijk



# SmartForm TPS460

## Productgegevens

Standaard ophangbeugel



Standaard ophangbeugel



Lijnversie incl. doorvoerbedrading



## Accessoires

Ordercode 98469599

