



# SmartForm TCS/ TPS460 – högkvalitetsbelysning med ny, snygg utformning

## SmartForm TPS460/462/464

I en tilltalande och bekväm arbetsmiljö arbetar vi bättre. SmartForm TCS/TPS460-serien består av pendelmonterade, yt- och väggmonterade armaturer för användning på kontor, i butiker och i skolor. Här kombineras högkvalitativ belysning med ren, enkel utformning. De mycket flata armaturerna finns med MASTER TL5- och TL5 ECO-lampor i rektangulära och kvadratiska versioner med direkta/indirekta belysningskombinationer. De kan även användas för att skapa ljuslinjer eller strukturer. Det stora utbudet av högeffektiv och bekväm mikrooptik och kupor gör SmartForm TCS/TPS460 till en utmärkt lösning för de flesta användningsområden. Det går även att lägga till styrsystem för att ytterligare sänka energikostnaderna.

### Fördelar

- Högsta klassens belysning som uppfyller anläggningarnas krav
- Snygg utformning
- Energieffektiv

### Funktioner

- Mycket slimmat armaturhus – endast 47 mm djupt
- Det allra senaste inom belysning
- Mycket effektiv optik och kupa
- Direkt/indirekt ljusfördelning
- Går att lägga till styrsystem

# SmartForm TPS460/462/464

## Användning

- Kontor
- Butiker
- Skolor

## specifikationer

|  |  |
|--|--|
| <b>Armatur</b>                                       | TPS460 (direkt belysning)<br>TPS462 (direkt 70 %/indirekt 30 %)<br>TPS464 (direkt 30 %/indirekt 70 %)  |
| <b>Ljuskälla</b>                                     | Lysrör:<br>- 1, 2, 3 eller 4 × MASTER TL5 ECO/G5/12, 22, 25, 32, 45, 50, 73 W<br>- 1, 2, 3 eller 4 × MASTER TL5/G5/14, 24, 28, 35, 49, 54, 80 W  |
| <b>Levereras med ljuskälla</b>                       | Ja, TL5 ECO (ljusfärg 830 eller 840)<br>Ja, TL5 (ljusfärg 827/865, 830 eller 840)<br>Nej   |
| <b>Driftdon</b>                                      | Elektroniskt, HF 220–240 V/50–60 Hz:<br>- Performer (HFP)<br>- Performer, intelligent, multi-watt (HFP-I)<br>- Regulator, 1–10 V (HFR)<br>- Regulator, DALI (HFD)<br>- Regulator DALI, touch & dimming (HFD-T) |
| <b>Armaturhuskonfiguration (för serieanvändning)</b> | Serieavslutning, 1-fas (LE1), för att avsluta en serie<br>Seriefunktion, 1-fas (LF1), för att infoga i en serie  |

## specifikationer

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Optikskydd/kupa</b> | Version med 1, 2 lampor:<br>- OLC-mikrolinsoptik av polykarbonat (MLO-PC)<br>- Opaliserad polykarbonatkupa (PCO)<br>Version med 3, 4 lampor:<br>- OLC-mikrolinsoptik av akryl med högreflekterande toppreflektor (T-VH AC-MLO)<br>- OLC-mikrolinsoptik av polykarbonat med högreflekterande toppreflektor (T-VH PC-MLO)<br>- Opaliserad, satiniserad kupa av polykarbonat med högreflekterande toppreflektor (T-VH PCO-SAT) |
| <b>Anslutning</b>      | Tryckanslutning med draggänga (PIP)<br>Kabel, längd 200 cm, med anslutning CEE7 (CCE)   |
| <b>Tillval</b>         | Nödbelysning, 1 timme (EL1), 3 timmar (EL3)<br>Styrssystem:<br>- Luxsense dagsljuskontroll i mikroutförande (LXM)<br>- ActiLume styrsystem med flera funktioner (ACL)<br>Inre PVC-fri ledning (PVCFR)<br>Europasäkring (FU) ingår   |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>Optik</b> | Version med 1, 2, 3, 4 lampor:<br>- Höglanspolerad mikrooptik OLC Performer (C8)<br>- Halvglanspolerad mikrooptik OLC Performer (D8)<br>- Mycket effektiv höglanspolerad OLC-mikrooptik (C8-VH)<br>- Mycket effektiv halvgglanspolerad OLC-mikrooptik (D8-VH)<br>- Höglanspolerad OLC-mikrooptik med utmärkt synkomfort (C8-C)<br>- Halvgglanspolerad OLC-mikrooptik med utmärkt synkomfort (D8-C)<br>- Matt mikrospegeleptik, profilerade tvärlameller (M2)<br>- Mycket effektiv mikrospegeleptik, profilerade tvärlameller (M2-H)<br>Version med 1, 2 lampor:<br>- Halvgglanspolerad OLC Performer-mikrooptik med ljusfördelning i två riktningar samt toppreflektor (T D8-BD)<br>- Mycket effektiv asymmetrisk mikrooptik (A) |
|--------------|--|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Material och färg</b> | Armaturhus: förzinkat stål, vitt RAL9016-baserad<br>Som tillval vitt RAL9010 eller silvergrått RAL9006  |
| <b>Tillbehör</b>         | Enskilt eller i serie, monteras med två dubbla ståltrådspendelrör (SMS) eller med två enkla ståltrådspendelrör, båda med metallknande strömkabel, 150 cm, samt taggavlar                |
| <b>Notera</b>            | Skyddsfolie som skyddar optiken under installationen<br>Skräddarsydda armaturer för serieanvändning (typerna LE och LF) levereras med allt kablage för anslutning, montage och koppling |

## SmartForm TPS460/462/464

### Tillbehör

Ordercode 98469599

