



# SmartForm TPS461/471 – top- class lighting in a fresh, appealing design

## SmartForm TPS461/463/471/473

We all feel and perform better in a pleasant, comfortable working environment. Designed for use in offices, shops and schools, the SmartForm TPS461/471 family of suspended mounted luminaires combines best-in-class lighting with a clean, distinctive design. These ultra-flat luminaires are available with MASTER TL5 and TL5 ECO lamps in rectangular and square versions with direct/indirect lighting combinations. They can also be used to form light-lines and structures. With its wide choice of very efficient and comfortable micro-optics and covers, SmartForm TPS461/471 provides the ideal solution for every situation. Lighting controls can be added for further energy saving.

### Výhody

• –

### Vlastnosti

- Velmi ploché těleso – hloubka pouze 47 mm
- Nejmodernější světelné zdroje
- Vysoce účinná optika a kryty
- Přímá/nepřímá vyzařovací charakteristika
- Možnost doplnění o řídicí prvky osvětlení

# SmartForm TPS461/463/471/473

## Aplikace

- Kanceláře
- Obchody
- Školy

## Specifikace

|                |                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ            | TPS461 (přímé osvětlení)                                                                                                           |
|                | TPS463 (přímé 70 % / nepřímé 30 %)                                                                                                 |
|                | TPS471 (přímé osvětlení, barevná verze)                                                                                            |
|                | TPS473 (přímé 70 % / nepřímé 30 %, barevná verze)                                                                                  |
| Světelný zdroj | Zářivka:                                                                                                                           |
|                | - 1, 2, 3, 4 nebo 6 x MASTER TL5 ECO / G5 / 12, 22, 25, 32, 45, 50, 73 W                                                           |
| Včetně zdroje  | - 1, 2, 3, 4 nebo 6 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24, 28, 35, 49, 54, 80 W                                                               |
|                | Ano, TL5 ECO (830 nebo 840)                                                                                                        |
| Včetně zdroje  | Ano, TL5 (barva světelného zdroje 451 (ActiViva Natural), 452 (ActiViva Active), 827, 830 nebo 840; 827/865, 827/451 nebo 827/452) |
|                | Ne                                                                                                                                 |

## Specifikace

|                         |                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Připojení               | Nástrčná svorkovnice (PIP)<br>Kabel, délka 200 cm, se zástrčkou CEE7 (CCE)                         |
| Volitelné příslušenství | Nouzové osvětlení: jednohodinové (EL1), tříhodinové (EL3)                                          |
|                         | Řízení osvětlení:                                                                                  |
|                         | - Ovladač denního světla Luxsense micro (LXM)                                                      |
|                         | - Multi ovladač ActiLume (ACL)                                                                     |
|                         | Ovladač změny barvy (CVC)                                                                          |
|                         | Vnitřní vodiče bez PVC (PVCFR)                                                                     |
| Materiály a barva       | Včetně Euro pojistky (FU)                                                                          |
|                         | Těleso: pozinkovaná ocel, základní bílá RAL9016<br>Volitelná bílá RAL9010 nebo stříbrošedá RAL9006 |

## Příslušenství

Ordercode 98469599



|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Předřadník                                  | Elektronický, vysokofrekvenční 220–240 V / 50–60 Hz: |
|                                             | - Performer (HFP)                                    |
|                                             | - Performer, inteligent, multipříkonový (HFP-I)      |
|                                             | - Regulator, 1-10 V (HFR)                            |
| Konfigurace tělesa (pro uspořádání do řady) | - Regulator, DALI (HFD)                              |
|                                             | - Regulator DALI, dotyk & stmívání (HFD-T)           |
| Kryt optiky                                 | Koncové, jedna fáze (LE1), pro ukončení řady         |
|                                             | Průběžné, jedna fáze (LE1), pro vložení do řady      |
| Kryt optiky                                 | Verze se 3, 4 světelnými zdroji:                     |
|                                             | - Optika s mikročočkou OLC z akrylátu (AC-MLO)       |
| Kryt optiky                                 | - Optika s mikročočkou OLC z polykarbonátu (PC-MLO)  |

|           |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalace | Individuálně nebo do řady; montáž zavěšením pomocí sestavy dvou dvojitých (SMS) nebo dvou jednoduchých lankových závěsů, obě sestavy s napájecí šňůrou kovového vzhledu o délce 150 cm a stropními rozetami |
|           | Ochranná fólie pro ochranu optiky během instalace                                                                                                                                                           |
| Poznámky  | Speciální svítidla pro uspořádání do řady (typy LE a LF)                                                                                                                                                    |
|           | obsahují veškeré prvky pro připojení a zavěšení a průchozí zapojení                                                                                                                                         |

