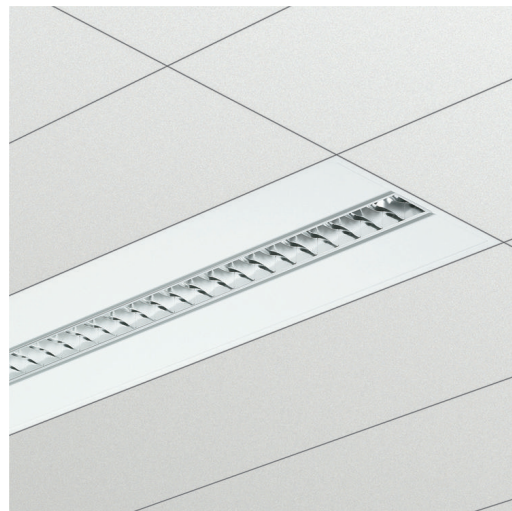




# SmartForm TBS460/461/471

## TBS460 1x35W/830 HFP D8 W AIR IP

SmartForm recessed modular, 1, 35 W, 830 warmwit, HF Performer, Semi-hoogglanzende optiek, 3D-microlamellen, 3-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel

De SmartForm is een zeer veelzijdige, modulaire inbouwarmatuur – een sprekend voorbeeld van de ‘eenvoud’ waar Philips naar streeft. De SmartForm armaturen, die verkrijgbaar zijn in vierkante en rechthoekige uitvoeringen voor MASTER TL5-lampen, zijn geschikt voor een grote reeks modulaire plafondtypes (moduulmaat 600 mm) en voor stucwerkplafonds. Energiezuinig. Niet alleen is de SmartForm familie inbouwarmaturen voorzien van energiezuinige MASTER TL5-lampen en een elektronisch VSA, maar ze kunnen ook worden uitgerust met lichtregelaars voor aanwezigheidsdetectie (ActiLume) en daglichtafhankelijk dimmen (ActiLume/Luxsense), wat de totale exploitatiekosten nog verder verlaagt. Zo verlaagt deze ‘groene’ productenreeks ook het energieverbruik – het specifieke vermogen ( $W/m^2$ ) is erg laag – en de  $CO_2$ -uitstoot. SmartForm TBS460 inbouwarmatuur – ultravlakke ‘lichtbundel’. SmartForm TBS460 ‘lichtbundel’ inbouwarmaturen zijn opgebouwd rondom superieure micro-optieken en hebben een inbouwhoogte van nauwelijks 45 mm. Daardoor zijn ze ideaal voor toepassingen die zeer platte armaturen vereisen, bijv. in renovatieprojecten waar de plafondruimte zeer beperkt kan zijn.

### Product gegevens

| Algemene informatie |                                     |                         |                                                |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|
| Type lichtbron      | TL5 [TL5]                           | Ingebouwde regeling     | -                                              |
| VSA                 | HFP [HF Performer]                  | CE-markering            | Ja                                             |
| Code productfamilie | TBS460 [SmartForm recessed modular] | Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |

## SmartForm TBS460/461/471

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| ENEC-markering | ENEC-markering               |
| Gloeidraadtest | Temperatuur 850 °C, duur 5 s |

### Gegevens lichttechniek

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Aantal lichtbronnen | 1                                           |
| Kleur lichtbron     | 830 warmwit                                 |
| Optiektype          | Semi-hoogglanzende optiek, 3D-microlamellen |
| Type lichtkap       | -                                           |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V                                        |
| Energieverbruik | 35 W                                                 |
| Aansluiting     | 3-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel |
| Kabel           | -                                                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Kleur behuizing | Wit      |
| Totale lengte   | 1.497 mm |

### Keurmerken en classificaties

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Beschermingsklasse | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
|--------------------|-----------------------------------|

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| IK-classificatie       | IK02 [0,2 J standaard] |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I    |

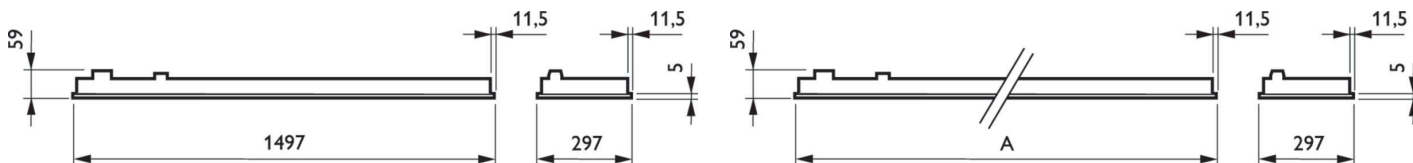
### Toepassingsomstandigheden

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Niet van toepassing |
|---------------------------------------|---------------------|

### Productgegevens

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | TBS460 1x35W/830 HFP D8 W AIR IP |
| Volledige productnaam            | TBS460 1x35W/830 HFP D8 W AIR IP |
| Full EOC                         | 871150000275400                  |
| Beschrijving lokale code         | TBS460135D8IP                    |
| Bestelcode                       | 00275400                         |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910501775103                     |
| Lokale code                      | TBS460135D8IP                    |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8711500002754                    |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                |
| EAN/UPC - Case                   | 8711500002754                    |

## Maatschets



| Product                          | A        |
|----------------------------------|----------|
| TBS460 1x35W/830 HFP D8 W AIR IP | 1.497 mm |

