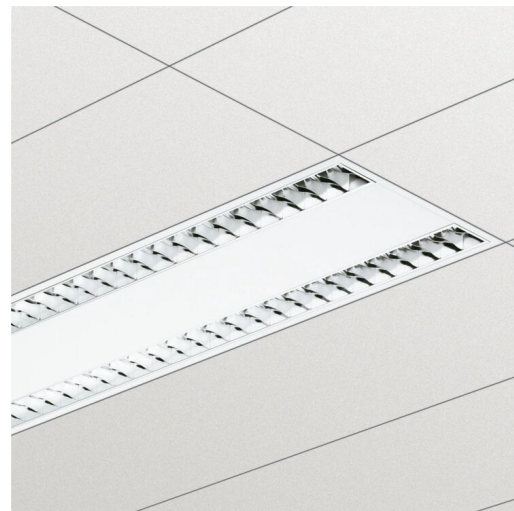




# SmartForm TBS460

## TBS460 2x28W/840 HFP D8 PIP IP

SmartForm recessed modular, 2, 28 W, 840 bianco neutro,  
Reattore alta frequenza Performer HFP, Micro-lamelle ottiche  
3D semi-lucide, Connettore a pressione e scarico di trazione

In linea con l'impegno di Philips per la semplicità, gli apparecchi di illuminazione a incasso SmartForm costituiscono una gamma di dispositivi modulari di grande versatilità. Disponibili in versioni quadrate e rettangolari per lampade MASTER TL5, gli apparecchi di illuminazione SmartForm sono progettati per adattarsi a un'ampia varietà di controsoffitti modulari (profili modulari da 600 mm) e in cartongesso. Oltre ad incorporare lampade MASTER TL5 a risparmio energetico e un reattore elettronico, i dispositivi di illuminazione a incasso SmartForm possono essere dotati del sistema di controllo dell'illuminazione ActiLume per il rilevamento di presenza o del sistema ActiLume/Luxsense di regolazione automatica basata su luce naturale, allo scopo di ridurre ulteriormente i costi di gestione complessivi. Questa gamma altamente ecologica, contrassegnata dal logo Green, è così in grado di ridurre non solo il consumo energetico, il valore  $W/m^2$  è infatti estremamente basso, ma anche la produzione di  $CO_2$ . Gli apparecchi "fascio di luce" TBS460 della gamma a incasso SmartForm si basano su ottiche miniaturizzate di qualità superiore e sono caratterizzati da un'altezza di soli 45 mm, che li rende la soluzione ideale per le applicazioni che richiedono uno spazio di installazione estremamente piatto, ad esempio nei progetti di ammodernamento in cui lo spazio disponibile nel soffitto può risultare particolarmente limitato.

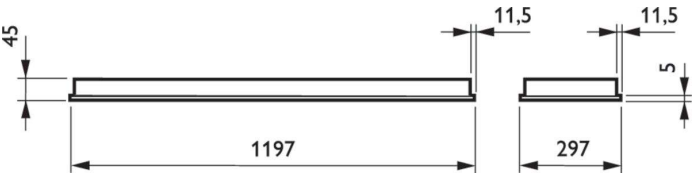
### Dati del prodotto

| Informazioni generali        |                                             | Controllo integrato       | -                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada      | TL5 [TL5]                                   | Marchio CE                | Sì                                                  |
| Unità elettrica/alimentatore | HFP [Reattore alta frequenza Performer HFP] | Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Codice famiglia prodotto     | TBS460 [SmartForm recessed modular]         |                           |                                                     |

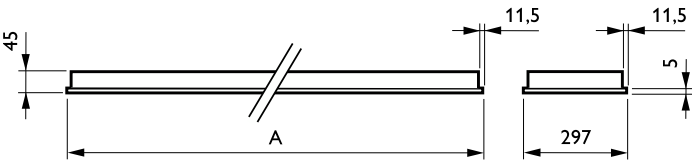
SmartForm TBS460

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Marchio ENEC                                 | Marchio ENEC                                 |
| Test filo incandescente                      | Temperatura 850 °C, durata 5 s               |
| Dati tecnici di illuminazione                |                                              |
| Numero di sorgenti luminose                  | 2                                            |
| Colore sorgente luminosa                     | 840 bianco neutro                            |
| Tipo di ottica                               | Micro-lamelle ottiche 3D semi-lucide         |
| Tipo copertura ottica                        | -                                            |
| Funzionamento e parte elettrica              |                                              |
| Tensione in ingresso                         | Da 220 a 240 V                               |
| Consumo energetico                           | 28 W                                         |
| Connessione                                  | Connettore a pressione e scarico di trazione |
| Cavo                                         | -                                            |
| Meccanica e corpo                            |                                              |
| Colore alloggiamento                         | Bianco                                       |
| Lunghezza complessiva                        | 1.197 mm                                     |
| Approvazione e applicazione                  |                                              |
| e una gestione termica                       | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard]                        |

Disegno tecnico



|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Classe di protezione IEC:                   | Classe di isolamento I         |
| Condizioni di applicazione                  |                                |
| Adatto per la commutazione casuale          | Non applicabile                |
| Dati del prodotto                           |                                |
| Nome prodotto ordine                        | TBS460 2x28W/840 HFP D8 PIP IP |
| Nome completo prodotto                      | TBS460 2x28W/840 HFP D8 PIP IP |
| Full EOC                                    | 871150000372000                |
| Codice d'ordine                             | 00372000                       |
| Codice materiale (12NC)                     | 910501784803                   |
| Codice locale                               | 00372000                       |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                              |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8711500003720                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                              |
| EAN/UPC - Case                              | 8711500003720                  |



|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Product                        | A        |
| TBS460 2x28W/840 HFP D8 PIP IP | 1.197 mm |

