



# SmartForm TBS460

## TBS460 3x14W/830 HFR SQR D8 LXM W AIR IP

SmartForm recessed modular, 3, 14 W, 830 barwa ciepło-biała, HF Regulator, Półmatowa optyka 3D, mikrolamelki, Luxsense do mikrooptyki, Szybkoszłaczka 3-biegunowa zgodna z Wieland/ Adels

Przeznaczone do wbudowania oprawy SmartForm, odzwierciedlające dążenie firmy Philips do logicznych i prostych rozwiązań, to uniwersalne oprawy o budowie modułowej. Dostępne w wersjach kwadratowych i prostokątnych dla źródeł światła MASTER TL5, oprawy SmartForm zostały zaprojektowane w taki sposób, aby pasować do przeróżnych sufitów modułowych (moduły wielkości 600) oraz sufitów kartonowo-gipsowych. Stosująca energooszczędne źródła światła MASTER TL5 oraz stateczniki elektroniczne rodzina przeznaczonych do wbudowania opraw SmartForm może być wyposażona w sterowniki służące do wykrywania obecności osób (ActiLume) oraz regulację oświetlenia względem natężenia światła dziennego (ActiLume/Luxsense), co jeszcze bardziej zmniejsza całkowite koszty posiadania. W ten sposób produkty oznaczone symbolem Green Flagship zmniejszają również zużycie energii – bardzo niska wartość  $W/m^2$  – oraz emisję  $CO_2$ . Podstawą przeznaczonych do wbudowania opraw SmartForm TBS460 są wyjątkowej jakości mikrooptyki, a ich wysokość wynosi zaledwie 45 mm, co czyni je rozwiązaniem idealnym dla miejsc wymagających niezwykle płaskich opraw, np. w przypadku prac renowacyjnych, gdzie ilość miejsca nad sufitem podwieszanym może być ograniczona.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Sterownik wbudowany	
Kod rodziny lamp	TL5 [TL5]	Znak CE	Luxsense do mikrooptyki
Osprzęt	HFR [HF Regulator]	Oznaczenie palności	Tak
Rodzina produktów	TBS460 [SmartForm recessed modular]		Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności

## SmartForm TBS460

Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s

### Dane techniczne oświetlenia

Liczba źródeł światła	3
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Półmatowa optyka 3D, mikrolamelki
Typ klosza	-

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Zużycie energii	14 W
Połączenie	Szybkozłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/ Adels
Przewód	-

### Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Biel
---------------	------

### Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
---------------------	---

Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK07 [2 J wzmocniona]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

### Warunki dotyczące zastosowań

Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
-------------------------------------	-------------

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TBS460 3x14W/830 HFR SQR D8 LXM W AIR IP
Pełna nazwa produktu	TBS460 3x14W/830 HFR SQR D8 LXM W AIR IP
Full EOC	871150000463500
Kod zamówienia	00463500
Materiał Nr (12NC)	910501793903
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8711500004635
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8711500004635

## Rysunki techniczne

