

SmartForm TPS460/462/464

TPS462 2x28W/830 HFP H2L D8 SMT1

SmartForm suspended, 2, 28 W, 61 W, 830 barwa ciepło-biała, HF Performer, Półmatowa optyka 3D, mikrolamelki

Wszyscy czujemy się lepiej i wydajniej pracujemy w przyjemnym, komfortowym środowisku pracy. Zaprojektowana dla biur, sklepów i szkół rodzina opraw SmartForm TCS/TPS460, przeznaczonych do podwieszania, montażu na powierzchni oraz na ścianie łączy w sobie najlepsze w tej klasie oświetlenie z czystym i charakterystycznym wyglądem. Te wyjątkowo płaskie oprawy są dostępne z lampami MASTER TL5 i TL5 ECO w wersjach prostokątnych i kwadratowych z możliwościami oświetlenia bezpośredniego/pośredniego. Można ich używać do tworzenia linii i konstrukcji świetlnych. Dzięki bogatemu wyborowi bardzo wydajnych i komfortowych mikro-optyk i kloszy, SmartForm TCS/TPS460 zapewnia idealne rozwiązanie dla każdej sytuacji. Dodanie sterowania oświetleniem umożliwi uzyskanie dalszych oszczędności energii.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	TL5 [TL5]
Podstawa-nasadka	G5 [G5]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	HFP [HF Performer]
W zestawie sterownik	Tak
Rodzina produktów	TPS462 [SmartForm suspended]
Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak

Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	4 042 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K

SmartForm TPS460/462/464

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	66 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	82
Liczba źródeł światła	2
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Półmatowa optyka 3D, mikrolamelki
Typ klosza	-
Kąt rozsyłu światła oprawy	120°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	48 A
Czas rozruchu	1 ms
Zużycie energii	28 61 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.96
Połączenie	Szybkozłączka 3-biegunowa
Przewód	Przewód CEE m z wtyczką 3-biegunową CEE 7
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	-

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Transformator elektroniczny
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	Aluminium
Materiał optyki	Aluminium
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	-
Całkowita długość	1 240 mm
Całkowita szerokość	217 mm
Całkowita wysokość	49 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	49 x 217 x 1240 mm

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

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	1 %

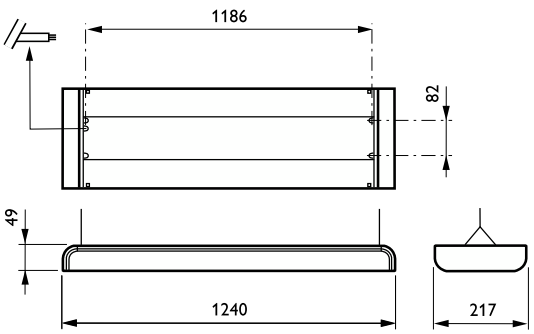
Warunki dotyczące zastosowań

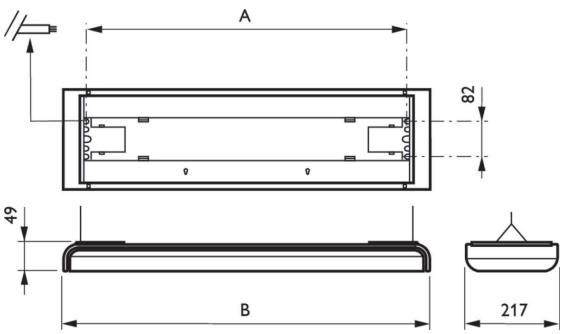
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TPS462 2x28W/830 HFP H2L D8 SMT1
Pełna nazwa produktu	TPS462 2x28W/830 HFP H2L D8 SMT1
Full EOC	871794390057200
Kod zamówienia	90057200
Materiał Nr (12NC)	910504005703
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8717943900572
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8717943900572

Rysunki techniczne





SmartForm TPS460/462/464

Rysunki techniczne

Product	A	B
TPS462 2x28W/830 HFP H2L D8 SMT1	1 186 mm	1 240 mm

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.