



# TrueLine, do montażu na powierzchni

## SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK

TrueLine, do montażu na powierzchni, 22 W, 1410x55 mm; H88 mm, 3100 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, UGR19

1410x55 mm; H88 mm, Aluminium, Czarny, Sygnalowa czerń (RAL9004), Na powierzchni, Obsługa systemu ściemniania przez DALI Interact (zewnętrzny) do centralnego oświetlenia awaryjnego, 3100 lm, 22 W, 148 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Szeroki rozsył światła, Matowy, Polimetakrylan metylu, IP20 | Ochrona przed dotknięciem palcem, IK03 | 0,35 J wzmocniona, Klasa bezpieczeństwa I, Szybkozłączka 5-biegunowa, Centralne oświetlenie awaryjne zasilane prądem stałym

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody. W związku z tym zdecydowanie zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa.
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego zalecenia i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona.

### Dane produktu

<b>Informacje ogólne</b>		<b>Okres gwarancji</b>	
Wymienne źródło światła	Nie		5 lat
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	<b>Dane techniczne oświetlenia</b>	
W zestawie sterownik	Tak	Strumień Świetlny	3 100 lm
Service Tag	Tak	Nasycony czerwony (R9)	>50
Lighting Technology	LED	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Tier	Specyfikacja	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	148 lm/W
		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90

## TrueLine, do montażu na powierzchni

Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	940 barwa biała neutralna
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	80°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	19,4 A
Czas rozruchu	200 ms
Zużycie energii	22 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkołączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	30
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Obsługa systemu ściemniania przez DALI Interact (zewnętrzny) do centralnego oświetlenia awaryjnego
Interfejs sterownika	DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI-2™
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Połączenia	InterAct Ready

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Czarny
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	1 409 mm
Całkowita szerokość	55 mm
Całkowita wysokość	88 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	88 x 55 x 1409 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,35 J wzmacniona]
Montaż	Na powierzchni

Waga netto (szt.)	3,700 kg
-------------------	----------

### Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Tak
Oświetlenie awaryjne	Centralne oświetlenie awaryjne zasilane prądem stałym

### Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +40°C

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	0,05 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	0,1 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L90
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L80

### Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa napraw C, sterownik tej oprawy oświetleniowej może zostać wymieniony przez technika serwisowego. Podczas demontażu i ponownego montażu należy zachować szczególną ostrożność i mogą być potrzebne specjalne narzędzia.

## TrueLine, do montażu na powierzchni

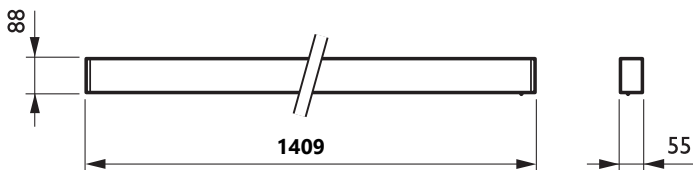
	Części i dokumentacja będą dostępne przez określony czas.
Węgiel wbudowany (A1-A3)	71,2 kg CO <sub>2</sub> e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	6,5 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	58,1 %
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka deklарowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany

	strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
--	--

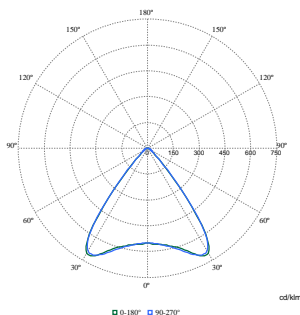
### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK
Pełna nazwa produktu	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK
Full EOC	871951497207000
Kod zamówienia	97207000
Materiał Nr (12NC)	910505103236
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514972070
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514972070
Rodzina produktów	SM530C [TrueLine OC]

### Rysunki techniczne



### Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103236

## TrueLine, do montażu na powierzchni

