

Oprawa oświetleniowa Skyline

WinLed Skyline to system oświetleniowy, który łączy w sobie minimalistyczną elegancję z modułową konstrukcją, pozwalający na szybkie dopasowanie do charakteru każdego wnętrza. Dzięki простemu montażowi w aluminiowej szynie nie wymagającym użycia narzędzi instalacja przebiega ekspresowo, co znacznie skraca czas i koszt prac montażowych. Możliwość tworzenia nieprzerwanych linii świetlnych sprawia, że przestrzenie zyskują nowoczesny i spójny wyraz, niezależnie od ich wielkości czy przeznaczenia.

Skyline zapewnia znakomitą efektywność świetlną, co przekłada się na wyraźne obniżenie zużycia energii bez utraty komfortu wizualnego. Precyzyjnie zaprojektowana dystrybucja światła minimalizuje ostre cienie i odbłaski, poprawiając koncentrację na stanowisku pracy, komfort zakupów w sklepie, jakość i kontrolę produkowanych elementów oraz bezpieczeństwo. Odporność na szeroki zakres temperatur i wysoka trwałość materiałów gwarantują stabilne parametry nawet w trudnych warunkach – od chłodni po gorące hale produkcyjne.

Surowe aluminium z opcją anodowania pozwala na personalizację wykończenia, dzięki czemu WinLed Skyline komponuje się zarówno z surowym designem przestrzeni przemysłowych, jak i z eleganckimi wnętrzami korporacyjnymi. Klosz z wytrzymałego poliwęglanu zachowuje klarowność i odporność na zarysowania, nie żółknie pod wpływem promieni UV, co niweluje częstotliwość konserwacji i wymian.

Żywotność modułów sięga 100 000 godzin pracy (L80B10), a standardowa, 5-letnia gwarancja z możliwością przedłużenia daje pełne wsparcie producenta, zapewniając bezawaryjną eksploatację na lata.



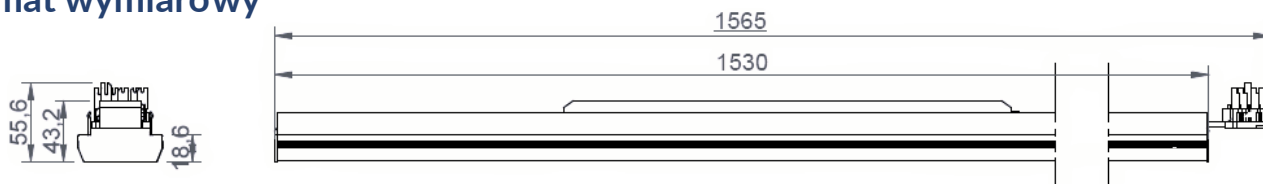
Cechy charakterystyczne

- ▶ trzy warianty klosza: opalowy, satynowy lub 25 stopni – do różnych zadań i typów przestrzeni
- ▶ cztery wersje mocy: 34 W, 55 W, 82 W i 107 W - precyzyjne dopasowanie strumienia świetlnego
- ▶ skuteczność świetlna sięgająca aż 163 lm/W więcej światła przy niższym zużyciu energii
- ▶ trwałość L80/B10 powyżej 100 000 godzin – długa żywotność bez konieczności serwisowania
- ▶ wysoki współczynnik oddawania barw CRI>80
- ▶ zasilacz wbudowany w oprawę: ON/OFF lub DALI-2 - możliwość integracji z systemem sterowania
- ▶ odporność temperaturowa: praca w zakresie od -20 °C do + 45 °C
- ▶ kompatybilność z profilami aluminiowymi WLL600 i WLL610
- ▶ błyskawiczny montaż – nawet do 200 metrów systemu dziennie przez jednego instalatora
- ▶ estetyczne wykończenie – anodowane lub surowe aluminium

Dane techniczne

Źródło światła	LED	Zasilacz w oprawie	tak, zintegrowany
Temperatura barwowa [K]	3000/4000/5000/6500	Montaż	w profilu aluminiowym WLL600/WLL610
CRI (Ra)	>80	Sterowanie	brak/DALI-2
IP	40	Korpus	anodowane aluminium/surowe aluminium
IK	07	Podłączenie	Wago 267 3P/Wago 267 5P
Trwałość średnia [h]	L80B10 > 100 000	Materiał klosza	PC
Klasa ochronności	I	Klosz	opalowy/satynowy/25°
Oznaczenie certyfikacyjne	CE	Wymiary [mm]	1530x60x43 (LxWxH)
SDCM	3	Temperatura pracy [°C]	-20÷45
Napięcie [V]	198÷264		

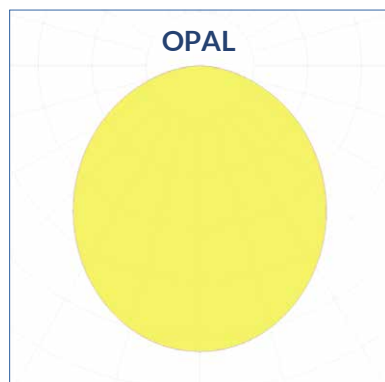
Schemat wymiarowy



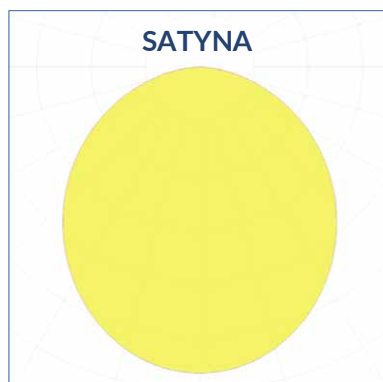
Warianty mocy

Model	Kod produktu	Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Klosz	Prąd zasilania [mA]
Skyline 4000 A	LLA01xxTA5xx	34	4580	135	OPAL	150
Skyline 7000 A	LLA09xxTA5xx	55	7671	139	OPAL	240
Skyline 10000 A	LLA10xxTA5xx	82	11633	142	OPAL	355
Skyline 15000 A	LLA15xxTA5xx	107	14171	132	OPAL	465
Skyline 4000 F	LLA01xxTF5xx	34	4918	145	SATYNA	150
Skyline 7000 F	LLA09xxTF5xx	55	8235	150	SATYNA	240
Skyline 10000 F	LLA10xxTF5xx	82	12236	149	SATYNA	355
Skyline 15000 F	LLA15xxTF5xx	107	15213	142	SATYNA	465
Skyline 4000 S	LLA01xxTS5xx	34	5333	157	25°	150
Skyline 7000 S	LLA09xxTS5xx	55	8933	163	25°	240
Skyline 10000 S	LLA10xxTS5xx	82	13273	163	25°	355
Skyline 15000 S	LLA15xxTS5xx	107	16501	154	25°	465

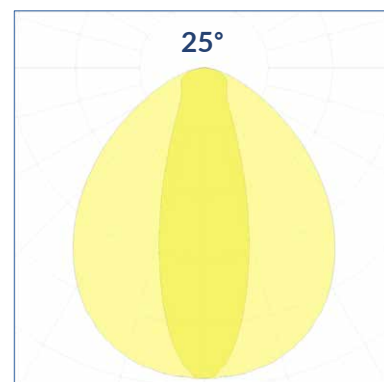
Wykresy fotometryczne



Przepuszczalność klosza = 85%



Przepuszczalność klosza = 88%



Sposób doboru oprawy

LLA xx x x T x 5 xx

- Wykończenie: brak - anodowane aluminium, 1 - surowe aluminium (standard)
- Moduł awaryjny: brak - bez modułu awaryjnego, 9 - z modułem awaryjnym
- Oznaczenie długości: 5 - 1530 mm
- Rodzaj klosza: A - opalowy, F - satynowy, S - 25°
- Rodzaj zasilacza: 0 - zasilacz on/off, 2 - zasilacz DALI
- Temperatura barwowa: 3 - 3000K, 4 - 4000 K, 5 - 5000 K, 8 - 6500 K
- Oznaczenie wersji mocowej: 01-4000, 09-7000, 10-10000, 15 - 15000

