

Oprawa oświetleniowa Prefab

WinLed Prefab to nowoczesna, uniwersalna oprawa LED o długości 1534 mm, zaprojektowana z myślą o wydajnym i estetycznym doświetleniu stanowisk pracy, hal produkcyjnych, magazynów oraz parkingów. Smukła linia i możliwość montażu natynkowego lub zwieszanego sprawiają, że oprawa doskonale komponuje się w każdym wnętrzu, nadając mu profesjonalny charakter.

Podłączenie wymaga jedynie wkrętaka, co znacząco skraca czas instalacji i eliminuje potrzebę angażowania specjalistycznych narzędzi. Dzięki efektywności sięgającej 163 lm/W i maksymalnemu strumieniowi świetlnemu do 16 501 lm WinLed Prefab zapewnia mocne, równomierne oświetlenie przy jednoczesnej optymalizacji zużycia energii. Dostępne temperatury barwowe (3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500K) w połączeniu z wysokim współczynnikiem oddawania barw CRI > 80 gwarantują naturalne odwzorowanie detali, co przekłada się na komfort pracy i precyzję procesów.

Solidna obudowa z aluminium oraz klosz z trwałego PC dają pewność niezmienniej estetyki i odporności na korozję przez wiele lat. Klosz z poliwęglanu charakteryzuje się odpornością na żółknięcie pod wpływem promieni UV, wysoką wytrzymałością na uderzenia i zarysowania. Aluminiowy korpus pełni jednocześnie funkcję wydajnego radiatora – szybko odprowadza ciepło, chroniąc diody LED przed przegrzewaniem i wydłużając ich żywotność, a lekka, lecz bardzo wytrzymała konstrukcja ułatwia montaż i redukuje obciążenie sufitów.

Żywotność oprawy wynosząca do 100 000 h (L80B10) w połączeniu z 5-letnią gwarancją (z opcją przedłużenia) minimalizuje koszty konserwacji i eksploatacji, zapewniając spokój na kolejne lata.



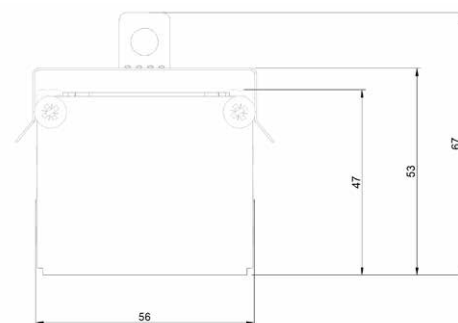
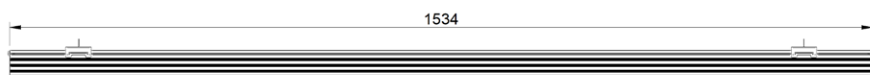
Dane techniczne

Źródło światła	LED	Zasilacz w oprawie	tak, zintegrowany
Temperatura barwowa [K]	3000/4000/5000/6500	Montaż	powierzchniowy/zwieszany
CRI (Ra)	>80	Sterowanie	brak/DALI-2
IP	20	Korpus	anodowane aluminium/surowe aluminium
IK	07	Podłączenie	Push-in 3P/Push-in 5P
Trwałość średnia [h]	L80B10 > 100 000	Materiał klosza	PC
Klasa ochronności	I	Klosz	opalowy/satynowy/25°
Oznaczenie certyfikacyjne	CE	Wymiary [mm]	1534x56x47 (LxWxH)
SDCM	3	Temperatura pracy [°C]	-20÷45
Napięcie [V]	198÷264		

Cechy charakterystyczne

- ▶ trzy warianty klosza: opalowy, satynowy lub 25° - 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 elektrycznej
- ▶ 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 w zakresie od -20°C do +45°C
- ▶ montaż natynkowy lub zwieszany - jako samodzielna jednostka
- ▶ trzy warianty opodłączenia zasilania: od środka, od boku, przelotowo
- ▶ estetyczne wykończenie - anodowane lub surowe aluminium

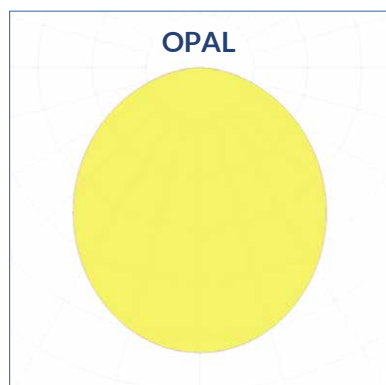
Schemat wymiarowy



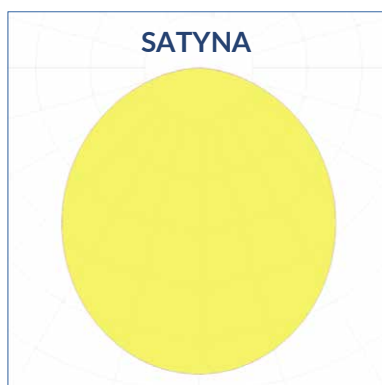
Warianty mocy

Model	Kod produktu	Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Klosz	Prąd zasilania [mA]
Prefab 4000 A	LPA01xxTA5xx	34	4580	135	OPAL	150
Prefab 7000 A	LPA09xxTA5xx	55	7671	139	OPAL	240
Prefab 10000 A	LPA10xxTA5xx	82	11633	142	OPAL	355
Prefab 15000 A	LPA15xxTA5xx	107	14171	132	OPAL	465
Prefab 4000 F	LPA01xxTF5xx	34	4918	145	SATYNA	150
Prefab 7000 F	LPA09xxTF5xx	55	8235	150	SATYNA	240
Prefab 10000 F	LPA10xxTF5xx	82	12236	149	SATYNA	355
Prefab 15000 F	LPA15xxTF5xx	107	15213	142	SATYNA	465
Prefab 4000 S	LPA01xxTS5xx	34	5333	157	25°	150
Prefab 7000 S	LPA09xxTS5xx	55	8933	163	25°	240
Prefab 10000 S	LPA10xxTS5xx	82	13273	163	25°	355
Prefab 15000 S	LPA15xxTS5xx	107	16501	154	25°	465

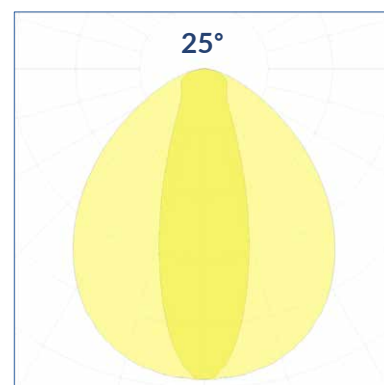
Wykresy fotometryczne



Przepuszczalność klosza = 85%



Przepuszczalność klosza = 88%



Sposób doboru oprawy

LPA xx x x x x 5 x x

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

