

Link do produktu: <https://fhprogres.pl/led-line-prime-plafon-lunar-22w-4000k-2200lm-ip65-okragly-z-czujnikiem-ruchu-p-285.html>



LED line PRIME Plafon LUNAR 22W 4000K 2200lm IP65 okrągły z czujnikiem ruchu

Cena brutto	200,00 zł
Cena netto	162,60 zł
Czas wysyłki	1-2 dni robcze

Opis produktu

Opis produktu:

PLAFON LUNAR jest idealnym rozwiązaniem do oświetlenia ciągów komunikacyjnych i klatek schodowych w biurach, hotelach, szkołach, budynkach wielorodzinnych, jak również w różnego typu budynkach magazynowych czy prywatnych, gdzie potrzebujemy opraw z czujnikiem ruchu, aby nie szukać włącznika, tylko automatycznie oświetlić sobie drogę lub wejście.

Co ważne, doskonałym miejscem do zamontowania tej oprawy są łazienki w miejscach publicznych i wejścia do mieszkań na klatkach schodowych. Dzięki funkcji „Stand-by 20%” w momencie gdy na chwilę przystaniemy w bezruchu, to światło nam nie zgaśnie całkowicie, tylko ściemni się do 20%, co pomoże nam dokończyć potrzebne czynności lub swobodnie zaczekać na otwarcie drzwi, bez konieczności wymachiwania rękami w kierunku czujnika co często zdarza się przy źle ustawionych lampach. Dodatkową zaletą, która potwierdza zasadność stosowania oprawy w toaletach jest gwarancja zachowania wodoszczelności IP65 dla całej oprawy, czyli mogą być stosowane w warunkach o podwyższonej wilgotności.

Cechą niezwykle ważną jest łatwy i szybki montaż i demontaż, warto na to zwrócić uwagę, ponieważ do sufitu lub ściany przykręcamy tylko uchwyt montażowy i łączymy przewody na szybkozłączki, następnie nakładamy plafon na uchwyt. Natomiast do demontażu służą dwa przyciski, które odblokowują uchwyt.

Podstawowe parametry, które są istotne z punktu widzenia przeznaczenia budynków i miejsc w których będą zamontowane:

- IP65 – bardzo wysoka pyło- i wodoszczelność, gdzie 6 oznacza najwyższy stopień ochrony przed dostępem do części niebezpiecznych drutem oraz ochronę przed najdrobniejszym pyłem, a 5 oznacza ochronę przed strugą wody 12,5l/min laną na obudowę z każdej strony. Dzięki takiej odporności oprawa może być swobodnie stosowana w zakładach stolarskich i innych zakładach przemysłowych o wysokim narażeniu na obecność pyłów, a także o podwyższonej wilgotności.
- IK10 jest oznaczeniem najwyższej wytrzymałości mechanicznej tzw. Wandaloodporność,

oznacza odporność na uderzenie o energię 20J. Jest to niezwykle istotny parametr w budynkach przemysłowych i na klatkach schodowych, gdzie istnieje ryzyko uderzenia w oprawę kamieniem, czy zahaczenia ciężkim przedmiotem.

- $PF > 0,9$ to najwyższy współczynnik mocy lamp z wbudowanym osprzętem sterującym, jest miarą wykorzystania energii elektrycznej (moc czynna), przez urządzenie względem energii mu dostarczonej (moc pozorna). Określa jaką część energii pobranej z sieci zostanie wykorzystana efektywnie przez dane urządzenie. Jeżeli jakiś element obwodu ma ten współczynnik mniejszy niż jeden, to wtedy zaczynamy mieć do czynienia z energią, która została pobrana, ale nieużyta (moc bierna), która zamieniana jest na niekorzystne zjawiska, np. emisję ciepła.
- YELLOW-FREE - klosz zbudowany jest z nieżółknącego poliwęglanu, wytrzymałego na wpływ promieni UV

Charakterystyka produktu:

- **Moc:** 22W
- **Strumień świetlny:** 2600lm
- **Zasilanie:** 230V AC
- **Barwa światła:** neutralna biała 4000K
- **Klasa szczelności:** IP65
- **Klasa ochrony mechanicznej:** IK10
- **Klasa energetyczna:** E
- **Zakres temperatur pracy:** $-40 \sim +45^{\circ}\text{C}$
- **Żywotność:** 50000h
- **Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000
- **Kąt rozsyłu światła:** 120°
- **Wskaźnik oddawania barw:** >80
- **Współczynnik mocy:** $>0,9$
- **Czas rozświetlania do 60% pełnego strumienia świetlnego:**
- **Wymiary:** 300x40mm
- **Czas podtrzymania 100%:** 10s / 30s / 90s / 3min / 6min / 12min
- **Czas podtrzymania 20%:** 0s / 90s / 5min / 10min / 30min / nieskończoność
- **Czujnik zmierzchowy:** 3 lux / 30lux / 300lux / wyłączony
- **Regulacja obszaru wykrywania:** 4-16m

5 lat gwarancji