

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/lampa-podbitkowa-lepro-e1-60-p-79361.html>

Lampa podbitkowa Lepro E1-60



Cena	559,00 zł
Numer katalogowy	61790-uniw
Kod producenta	E1-60-EU

Opis produktu

Lampa zewnętrzna Lepro E1-60

Lepro E1-60 to inteligentny system oświetlenia zewnętrznego składający się z 60 indywidualnie adresowalnych punktów świetlnych rozmieszczonych na dwóch odcinkach o łącznej długości 15,3 m. Dzięki technologii RGB+CCT, regulowanej temperaturze barwowej od 2200 K do 6500 K oraz obsłudze wielu kolorów jednocześnie pozwala tworzyć efektowne dekoracje świetlne na elewacjach, tarasach, balkonach czy w ogrodzie. System współpracuje z aplikacją Lepro, Amazon Alexa i Google Assistant, oferując wygodne sterowanie z dowolnego miejsca.

Inteligentne sceny świetlne wspierane przez AI

Lampa wykorzystuje technologię Lepro LightGPM AI, która bazuje na wiedzy z zakresu psychologii kolorów i projektowania oświetlenia. System pomaga tworzyć sceny świetlne dopasowane do różnych okazji i nastrojów, takich jak święta Bożego Narodzenia, Halloween, oświetlenie dekoracyjne itp. Gotowe projekty można dodatkowo modyfikować i dostosowywać do własnych preferencji bez konieczności tworzenia ich od podstaw.

Indywidualne sterowanie każdym punktem świetlnym

Każdy moduł może świecić innym kolorem, co pozwala tworzyć rozbudowane efekty wizualne i unikalne kompozycje. Użytkownik może niezależnie kontrolować kolory RGB oraz światło białe, wybierając temperaturę barwową w zakresie od ciepłej bieli 2200 K do chłodnej bieli dziennej 6500 K. Dostępna jest również regulacja nasycenia oraz gotowe efekty, takie jak światło stałe, pulsujące, przejścia gradientowe czy animacje odtwarzane w pętli.

Konstrukcja 5 w 1 i kompatybilność z WLED

Każdy punkt świetlny wykorzystuje ulepszoną konstrukcję 5 w 1, która integruje diody światła dziennego, ciepłego światła białego oraz moduły RGB+IC. Takie rozwiązanie zwiększa możliwości personalizacji oświetlenia i pozwala uzyskać szeroką gamę efektów świetlnych. System jest również kompatybilny z ekosystemem WLED i wykorzystuje dwa układy WS2811 IC.

Odporność na warunki atmosferyczne

Lepro E1-60 została zaprojektowana do całorocznego użytkowania na zewnątrz budynków. Zarówno punkty świetlne, jak i kontroler przewodowy spełniają wymagania klasy szczelności IP65, dzięki czemu są odporne na deszcz oraz inne niekorzystne warunki atmosferyczne. System zachowuje stabilną pracę w temperaturach od -20°C do 40°C.

Sterowanie z aplikacji i komend głosowych

Oświetlenie można obsługiwać za pomocą aplikacji Lepro APP, a także poleceń głosowych wydawanych przez Amazon Alexa lub Google Assistant. Sterowanie lokalne przez Bluetooth działa w promieniu do 5 metrów, natomiast po połączeniu z siecią Wi-Fi 2,4 GHz możliwe jest zdalne zarządzanie oświetleniem z dowolnego miejsca. Dzięki temu użytkownik może szybko zmieniać efekty, kolory i harmonogramy bez względu na to, gdzie się znajduje.

W zestawie

- Kontroler z przyciskiem zasilania
- Kołki rozporowe i śruby montażowe x60
- Punkty świetlne LED (15 szt. x 4 sekcje) x60

Producent	Lepro
Model	E1-60
Liczba punktów świetlnych	60
Długość całkowita	30,6 m
Moc	36 W
Napięcie / prąd wejściowy	29 V □ 1,24 A
Jasność pojedynczego punktu świetlnego	40 lm
Technologia kolorów	RGB+CCT
Temperatura barwowa	2200-6500 K
Sterowanie indywidualne punktami świetlnymi	Tak
Technologia AI	Lepro LightGPM AI
Kompatybilność WLED	Tak
Układy sterujące	2 × WS2811 IC
Łączność	Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth
Sterowanie	Lepro APP, Amazon Alexa, Google Assistant
Zasięg Bluetooth	Do 5 m
Zdalne sterowanie przez chmurę	Tak
Klasa szczelności	IP65
Temperatura pracy	Od -20°C do 40°C
Żywotność diod (L70B50)	15 000 h
Średnica zewnętrzna punktu świetlnego	38 mm
Średnica soczewki	22,5 mm
Przekątna z uchwytem montażowym	45 mm
Głębokość całkowita	20,5 mm
Grubość podstawy	14 mm
Grubość uchwyty montażowego	11 mm