



LEKKIE | Z ODDZIELNĄ ELEKTRONIKĄ

- Lampy Labino® Duo UV mają niezrównaną intensywność UV, wywołując szczególnie silne wzbudzenie materiału fluorescencyjnego, co umożliwia zobaczenie w świetle dziennym i ze znacznej odległości przedmiotów, których nie można było zobaczyć w poprzedniej technologii.
- Labino® Duo UV jest dwuczęściową lampą składającą się z lekkiej jednostki oświetlającej i stabilizatora (elektroniki).
- Lampa Labino® Duo UV jest dostępna w trzech istotnych wersjach – naświetlacza, lampy o średniej wiązce i reflektora punktowego – z których każda daje inną wiązkę i intensywność.
- Lampa Labino® Duo UV osiąga pełną moc w ciągu 5 do 15 sekund. Można ją załączać i wyłączać w dowolnej chwili bez wcześniejszego chłodzenia.
- Lampy są odporne na uderzenia, wytwarzają niewiele ciepła i są niewrażliwe na pola magnetyczne.
- Można używać lamp na otwartym powietrzu nawet w czasie deszczu, ponieważ mają klasę ochrony IP65.
- Lampy Labino® Duo UV składają się z dwóch głównych elementów – żarówki wyładowczej Labino DUV-35 W (technologia MPXL) i stabilizatora Labino Trigger Ballast (elektronika). Technologia interfejsu między tymi głównymi elementami daje niezrównaną sprawność wyjściową.



S135 UV (wsporniki montażowe)



PS135 UV (uchwyt pistoletowy krótki)



OHS135 UV (uchwyt otwarty krótki)

DANE TECHNICZNE

Naświetlacz

Kąt rozsyłu (wiązki) 45°
Natężenie promieniowania
≥ 3 000 μW/cm² w odł. 38 cm

Lampa o średniej wiązce

Kąt rozsyłu (wiązki) 20°
Natężenie promieniowania
≥ 8 000 μW/cm² w odł. 38 cm

Reflektor punktowy

Kąt rozsyłu (wiązki) 3,5°
Natężenie promieniowania
≥ 45 000 μW/cm² w odł. 38 cm

DYSTRYBUTOR:

Uchwyty

- Wsporniki montażowe
- Uchwyt pistoletowy
- Uchwyt otwarty

Napięcie

- 100 V AC, 115 V AC, 230 V AC
- 12/24 V DC, zasilane z zewnętrznego źródła 12/24 V poprzez załączony kabel do wtyku zapalniczki lub z sieci poprzez PSU (PSU nie załączone)
- Moc wejściowa: 43 W
- Moc wyjściowa: 35 W

Waga

- Jednostka oświetlająca: 1,2 kg
- Stabilizator: 1,5 kg

Kable

- Kabel sieciowy: 2,0 m
- Kabel lampa - stabilizator: 3,0 m

Informacje dodatkowe

- Stabilność mechaniczna (żarówki): IEC810
- Żywotność (żarówki): około 2 000 godzin
- Długość fali: UV-A, szczyt przy 365 nm
- Czas rozruchu: pełna moc po 5 - 15 s
- Materiały obudowy: anodowane aluminium, tworzywa sztuczne PA6-30
- Obudowa jest przystosowana do mocowania urządzeń, posiada frezowane rowki wpustowe.
- Aprobata S, CE, ETL, cETL
- Klasa ochrony IP65, obudowa pyłoszczelna i czasowo odporna na natrysk wody