Lampa do zabudowy UMBRA LED (barwa biała ciepła)

Dane techniczne

Barwa światła: **biała ciepła 3000K**
Kolor obudowy: **Srebrny**
Materiał obudowy: **Stal nierdzewna**
Lampy podwodne: **nie**

Lampa do zabudowy UMBRA LED

Lampa ogrodowa UMBRA to oprawa do zabudowy. Oprawa nie licuje się z poziomem nawierzchni - pierścień wystaje ponad powierzchnię Lampa polecana do montażu bezpośredniego w gruncie, na ściankach, filarach, murkach, podbitkach i podsufitkach.

UWAGA: Lampa zewnętrzna 12V! Wymaga użycia transformatora. Aby przeczytać więcej o zaletach oświetlenia niskiego napięcia kliknij TUTAJ.

Rodzaj oświetlenia:

Lampa **UMBRA LED** jest oświetleniem punktowym. Źródło światła skierowany jest w określoną stronę. Przy wbudowaniu oświetlenia w nawierzchnię promienie światła skierowane są w górę.

Przeznaczenie:

Lampę z modelu **UMBRA LED** stosuje się do podświetlenia podjazdów przed budynkami mieszkalnymi, wszelkiego rodzaju schodów i murków oporowych. Za pomocą lampy UMBRA montowanej bezpośrednio w nawierzchni można oświetlać ścieżki i drogi dojazdowe. Lampy do zabudowy można stosować również do podświetlania bryły budynku umieszczając ją bezpośrednio w opasce przylegającej do budynku. Lampę można stosować z dwóch różnych pozycjach "uplight" źródło światła skierowane do góry lub "downlight" w podsufitkach w podbitkach.

Wygląd zewnętrzny:

Lampa **UMBRA LED** składa się z dwóch części dolnej, która ma kształt walca o przekroju koła w którym znajduje się żarówka oraz wszystkie pozostałe elementy. Część górna po zamontowaniu znajduje się na montowanej nawierzchni, Obudowa górna ma kształt krążka ze stali nierdzewnej z otworem w środku, w którym znajduje się żarówka osłonięta krążkiem ze szkła hartowanego.

Źródło światła:

Źródłem światła w lampie **UMBRA LED** jest żarówka ledowa SMD 3 W, 12 Volt.

Sposób montażu:

Lampę **UMBRA LED** można montować bezpośrednio w nawierzchniach. Przed przystąpieniem do montażu należy przygotować odpowiedni otwór o średnicy, która pozwoli na włożenie lampy. Montowanie odbywa się za pomocą blaszek rozporowych, które po włożeniu do otworu rozszerzają się blokując obudowę lampy i zabezpieczając ja przed wysunięciem.

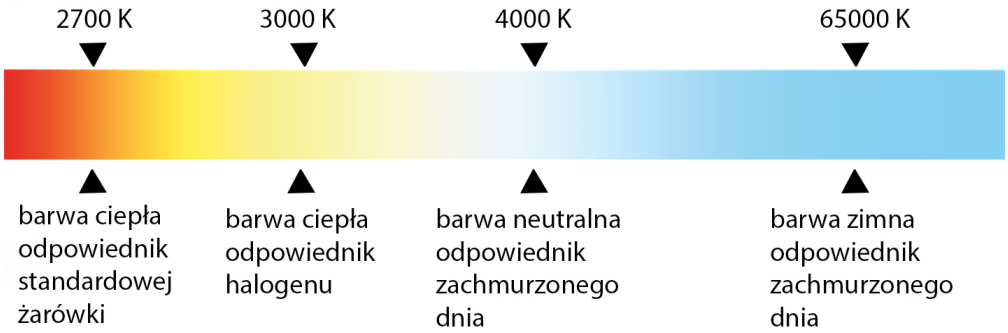
Lampa posiada kabel wyposażony we wtyczkę gotową do podpięcia lampy w dowolne złącze marki Garden Lights.

Jeżeli chciałbyś więcej dowiedzieć się o okablowaniu oraz systemie łączenia PLUG & PLAY marki Garden Lights kliknij TUTAJ.

Parametry techniczne

Materiał: aluminium
Kolor obudowy: czarny
Wymiary: 85 x 105 mm (wys. x śr.)
Rodzaj żarówki: MR16 3 LEDs 3W (model 6193011)
Możliwość wymiany żarówki: tak
Barwa: biała zimna 8000K (przełącznik zmiany barwy)
Moc: 3W
Strumień światła: 190 lumen
Rodzaj napięcia: 12 V AC/DC
Klasa efektywności energ.: A+
Klasa szczelności: IP44
Kabel w zestawie: tak, 2 m złączem (SPT-1W)

Strumień świetlny - informuje ile światła wychodzi ze źródła
Temperatura barwowa - im niższa temperatura barwowa, tym cieplejsze światło. Według polskich norm wyróżniamy trzy barwy światła:
• barwę ciepłą (poniżej 3300 K)
• barwę neutralną (od 3300 K do 5300 K)
• barwę zimną (powyżej 5300 K)



VIDEO