

Typ	MIXED	Wersja	01/23	Aktualizacja	2023-04-24
Numer	PRO-2744				
Model	PROMIENNIK UV-IR 230V 160W E27Ni R125SAT 1CT/20 3000h Helios				
Kod EAN	5907758835968				

Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia Pon	160,0 W
Moc w trybie Psb/Pnet	0/0 W
Napięcie wejściowe	230 V
Prąd lampy	730 mA
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,95

Parametry fotometryczne

Moc promieniowania UVA zakres 315...380 nm	6,4 W
Moc promieniowania UVB zakres 280...315 nm	1,6 W
Natężenie promieniowania UVA zakres 315...380 nm	$\geq 800 \text{ mW/cm}^2$
Natężenie promieniowania UVB zakres 280...315 nm	$\geq 100 \text{ mW/cm}^2$
Kąt promieniowania	45 °
Okres trwałości	3000 h
Czas zapłonu	< 10 s
Liczba cykli włącz / wyłącz	≥ 600

Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej	-
Zużycie energii w trybie włączenia	160 kWh/1000h

Warunki pracy

Optymalna temperatura eksploatacji	-20 +60 °C
Maksymalna temperatura pracy	< 210 °C
Dozwolona pozycja pracy	15 ° od osi pionowej

Dodatkowe dane

Typ trzonka lub typ złącza	E27
Kształt i wykończenie lampy	R125 Satin
Zawartość rtęci Hg	7,5 mg
Waga netto	104,0 g
Długość L	170,0 mm
Średnica D	125,0 mm
Materiał korpusu	Szkoło

Informacje ogólne

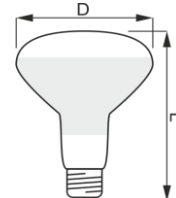
Rodzaj źródła światła	kierunkowe DLS
Sposób zasilania	napięcie sieciowe MLS
Funkcja zmiany barwy światła	nie
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła CLS	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ostona przeciwolśnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

Cechy produktu

- Promieniowanie zbliżone do światła słonecznego
- Praca przy napięciu sieciowym 230V
- Brak konieczności stosowania dodatkowego zapłonika
- Dzięki odpowiedniemu gatunkowi szkła bańki, lampa nie emituje szkodliwego promieniowania UVC

Zastosowanie produktu

Lampa używana jest do poprawy jakości funkcjonowania organizmów żywych, dzięki pozytywnemu wpływowi na ich apetyt, metabolizm i aktywność. Pomaga w prawidłowym wchłanianiu wapnia i witaminy D3 oraz zmniejsza ryzyko choroby kości. Znajduje również zastosowanie w technice klejenia spoin i nakładania powłok wrażliwych na działanie promieniowania UV.



Ochrona środowiska i bezpieczeństwo użytkowania

Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

UWAGA! Urządzenie nie jest produktem medycznym. Ze względu na wydzielane ciepło, lampa powinna być eksploatowana w oprawie zabezpieczającej przed przypadkowym dotykaniem i umożliwiającej odprowadzenie ciepła z okolic trzonka. W trakcie pracy należy unikać kontaktu z wodą.