

URZĄDZENIA OŚWIETLENIOWE

Urządzenie oświetleniowe STELLA-100

STELLA-100 przeznaczona jest do oświetlania lotnisk i lądowisk w warunkach nocnych, a także obiektów w hangarach lub na lotniskach w warunkach niedostatecznej widoczności. Urządzenie wyposażone dodatkowo w wyjście 3 x 230 V a.c. 50 Hz oraz 1 x 12 V d.c., a także w sprężarkę powietrza o wydajności 160 l/min. STELLA-100 jest urządzeniem mobilnym, instalowanym na niskim, przystosowanym do holowania podwoziu. Urządzenie wyposażone w dwa niezależne źródła zasilania - zasilanie elektryczne oraz wielopaliwowy silnik. Urządzenie jest przystosowane do transportu samolotem CASA C-295M lub jego odpowiednikiem.



DANE TECHNICZNE

strumień świetlny

100 000 lm

max. wysokość masztu

3,94 m

kąt świecenia

120° - 150°

wyjście dodatkowe

3 x 230 V a.c. 50 Hz 1 x 12 V d.c.

moc lamp

1 x LED 400 W

4 x LED 1600 W

czas pracy lamp LED na jednym zbiorniku

20 h

zakres regulacji lamp LED (pion - poziom)

360°

wydajność sprężarki

160 l/min

wymiary w położeniu roboczym (dł. x szer. x wys.)

3220 mm x 1550 mm x 3940 mm

wymiary w położeniu marszowym (dł. x szer. x wys.)

3220 mm x 1550 mm x 1200 mm

masa

550 kg

Agregat

jednocylindrowy silnik Diesel z wtryskiem

bezpośrednim o pojemności 418 cm³

układ AVR-stabilizacja napięcia wyjściowego

paliwo

olej napędowy

pojemność zbiornika paliwa

16 dm³

rozsrusznik elektryczny

0,9 kW/12 V

akumulator

36 Ah

prędkość obrotowa

3000 obr/min

moc

7 kVA

możliwość podłączenia odbiorników

zewnątrznych o napięciu 230 V a.c. i mocy

łącznie 4,5 kW (3 gniazda)

zabezpieczenie

B16A

Podwozie

DMC

1000 kg

sprzęg

wyposażony w zacpek kulowy lub oczkowy

instalacja elektryczna

12 V lub 24 V

wysokość zaczepu holu regulowana

600 ÷ 1200 mm