

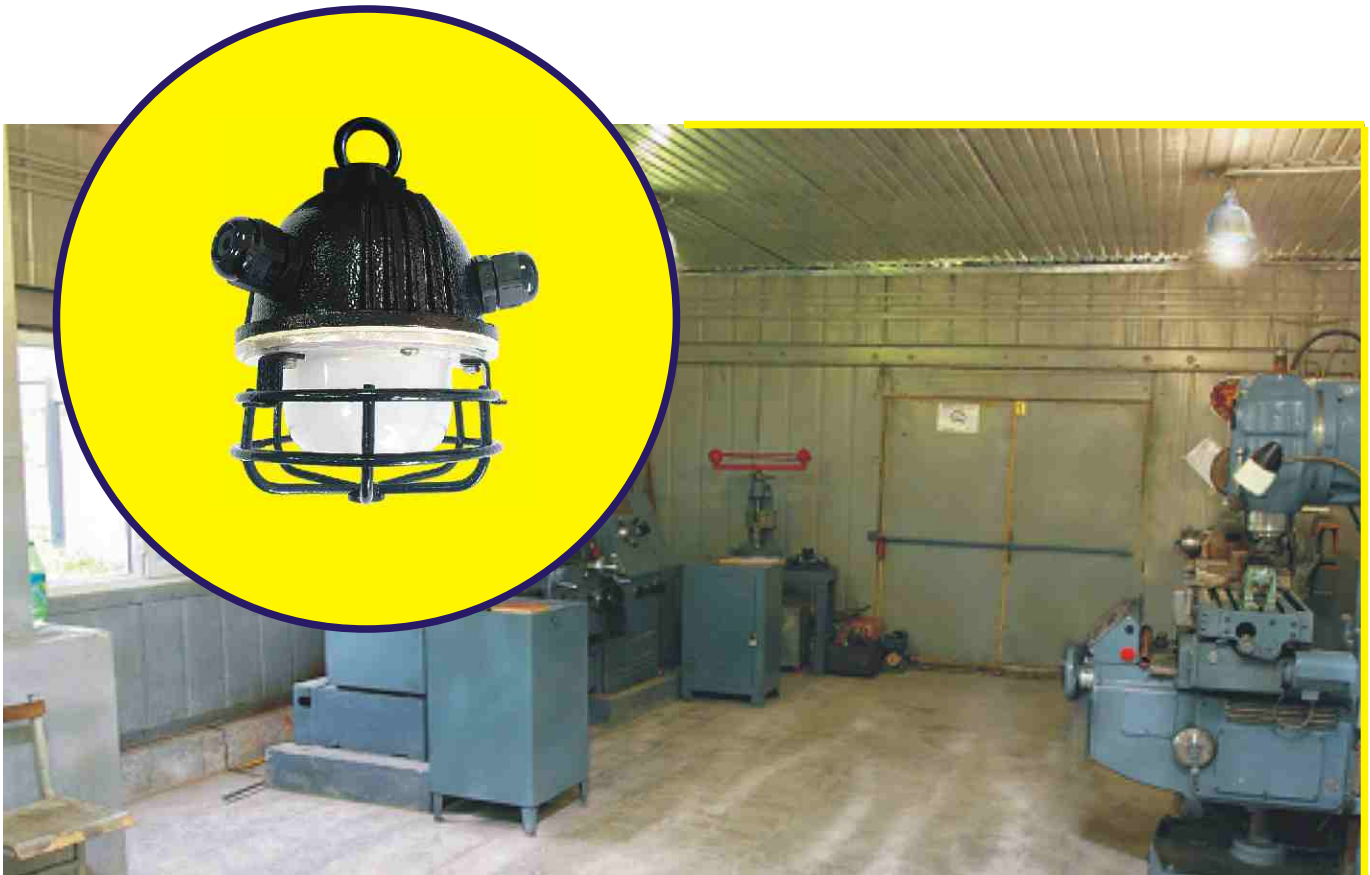
DSP11 (A)



Przemysłowa oprawa oświetleniowa LED przeznaczona do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, rolniczych, magazynowych, pomocniczych i innych.

CECHY:

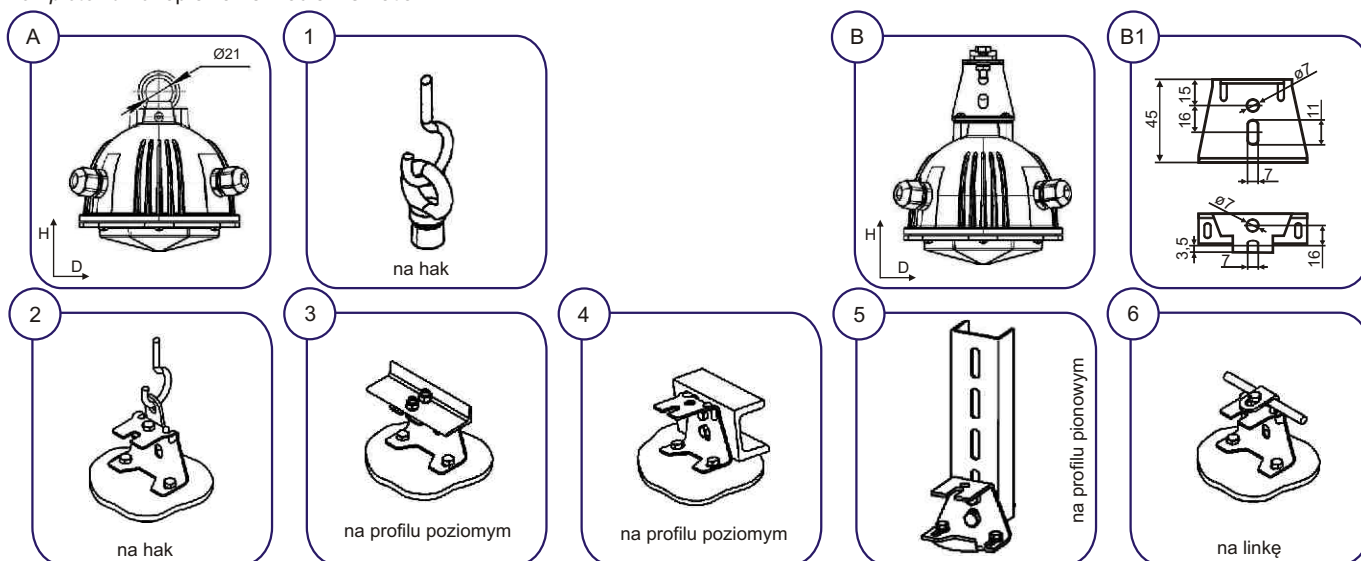
- na zamówienie: napięcia prąd przemienny 12V, 24V, 36V
- na zamówienie: uchwyt montażowy, który umożliwia regulację kierunku oświetlenia
- źródło światła - energooszczędne diody LED - klasa energetyczna "A++"
- na zamówienie: temperatura barwowa - 3000K lub 5000K
- elementy elektroniczne i diody wyłącznie wiodących światowych producentów
- dwa wejścia kablowe do przewodów elektrycznych - przelotowe łączenia w linię
- wysoki stopień ochrony IP, pożarowo bezpieczny, odporne na wstrząsy, odporne na warunki atmosferyczne - ma długą żywotność



DSP11 (A)

źródło światła i mocy, W: diody LED • 9, 13
 wartość napięcia zasilającego: 230AC; na zamówienie: 12VAC, 24VAC, 36VAC
 stopień ochrony: IP65
 stopień ochrony przed uderzeniami mechanicznymi: IK07
 klasa ochrony elektrycznej: I
 temperatura barwowa źródła światła: 4000K
 współczynnik mocy (PFC): 0,95
 temp. otoczenia: -30°C...+40°C (U1)

szczegóły obudowy: odlew aluminiowy
 element ochronny przepuszczający światło (modyfikacja):
 • przezroczysty, odporny na wstrząsy, stabilizowany na promieniowanie UV poliwęglan
 • matowy, odporny na wstrząsy, stabilizowany na promieniowanie UV poliwęglan
 siatka ochronna (modyfikacja): stalowy drut
 element montażowy (na zamówienie): stal
 aparatura sterowania: wbudowany elektroniczny zasilacz VATRA
 dławik kablowy: 1 lub 2 szt.
 źródło światła: diody LED Osram
 kompletowanie: oprawa ze źródłem światła LED



POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE: końcowe lub przelotowe, kabel Ø6...13mm (przekrój żył 0,5...2,5mm²) lub, na zamówienie, inna średnica.

MONTAŻ: końcowy (jedno wejście kablowe z boku) lub przelotowy (dwa wejścia kablowe z boku) - na hak (1 lub 2), na poziomy (3 lub 4), lub pionowy (5) profil montażowy, na linkę (6).

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA: VATRA DSP11-9-211 U1

oznaczenie modyfikacji:

1 cyfra • sposób montażu; wykonanie konstrukcyjne:

2- na hak; jedno wejście kablowe z boku

3- na hak; dwa wejścia kablowe z boku

4- na poziomym lub pionowym profilu montażowym, lub na haku, lub na linkę; jedno wejście kablowe z boku

5- na poziomym lub pionowym profilu montażowym, lub na haku, lub na linkę; dwa wejścia kablowe z boku

2 cyfra • 1- stopień ochrony IP65

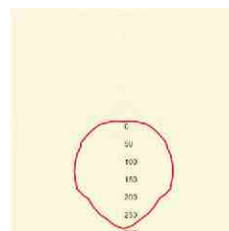
3 cyfra • kąt rozproszenia światła:

1- 120°, przezroczysty poliwęglan

4- 120°, matowy poliwęglan

5- 120°, matowy poliwęglan z siatką ochronną

U1 - instalacja uniwersalna (dopuszcza się stosowanie na zewnątrz (ulica) i wewnątrz pomieszczeń)



Typ oprawy	Napięcie, V	Stopień ochrony	Moc, W ±5%	Strumień świetlny, lm ±5%	Kąt świecenia	Wymiary, DxH, mm	Waga, kg ±10%
DSP11-9-211, -311 U1	230 AC	IP65	9	1080	120°	148x136	0,5
DSP11-9-214, -314 U1	230 AC	IP65	9	1080	120°	148x167	0,5
DSP11-9-215, -315 U1	230 AC	IP65	9	1080	120°	148x182	0,65
DSP11-9-411, -511 U1	230 AC	IP65	9	1080	120°	148x165	0,5
DSP11-9-414, -514 U1	230 AC	IP65	9	1080	120°	148x195	0,55
DSP11-9-415, -515 U1	230 AC	IP65	9	1080	120°	148x210	0,7
DSP11-13-211, -311 U1	230 AC	IP65	13	1560	120°	148x136	0,5
DSP11-13-214, -314 U1	230 AC	IP65	13	1560	120°	148x167	0,5
DSP11-13-215, -315 U1	230 AC	IP65	13	1560	120°	148x182	0,65
DSP11-13-411, -511 U1	230 AC	IP65	13	1560	120°	148x165	0,5
DSP11-13-414, -514 U1	230 AC	IP65	13	1560	120°	148x195	0,55
DSP11-13-415, -515 U1	230 AC	IP65	13	1560	120°	148x210	0,7