



KRÓTKA INFORMACJA

Q90 LED

- Światowa nowość – Thermo Pro Series
- Innowacyjny reflektor roboczy
- Uniwersalne stosowanie

CECHY PRODUKTU

Q90 LED to reflektor oświetlenia pomocniczego o solidnej konstrukcji i uniwersalnym, przyjaznym wzornictwie. Innowacyjna obudowa z tworzywa sztucznego przewodzącego ciepło jest wyposażona dodatkowo w żeberka chłodzące, które zapewniają konieczne odprowadzanie ciepła wysokowydajnych diod. Poza oszczędnością ciężaru nowy materiał zapewnia kompletną odporność na korozję. Q90 LED to pierwszy reflektor roboczy z tzw. serii „Thermo Pro Series”, która wkrótce zostanie uzupełniona o dalsze produkty.

Natężenie światła czterech wysokowydajnych diod LED wynosi aż 1200 lumenów. Światło jest rozpraszane przez specjalnie zaprojektowany odbłyśnik wieloelementowy, co zapewnia jednolite oświetlenie. W wyniku zastosowania różnego rodzaju wykonania szyb rozpraszających ten reflektor oświetlenia pomocniczego może być stosowany do oświetlenia pola pracy w bliskim a także i dalekim zasięgu. Zużycie energii wynosi przy tym jedynie 25 W.

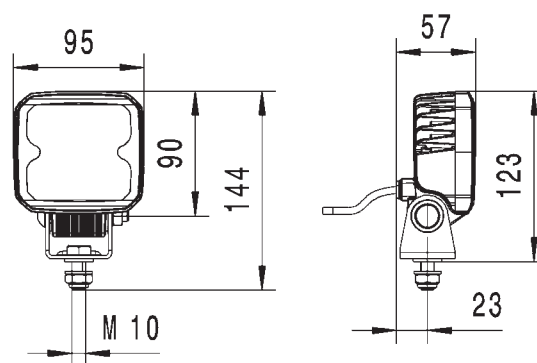
Światło diod reflektora roboczego o temperaturze 6 500 K jest bardzo zbliżone do światła dziennego. Sprawia to, że kolory w ciemności różnią się wyraźniej, co znacznie ułatwia ludzkiemu oku postrzeganie otoczenia. Zapobiega to także szybkiemu zmęczeniu oczu podczas prac wykonywanych w godzinach nocnych.

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE TECHNICZNE

Dane techniczne

Napięcie robocze/ napięcie znamionowe	9–33 V
Typ źródła światła	4 wysokowydajne diody LED
Pobór mocy	25 W
Wydajność świetlna	1200 lm
Temperatura barwowa	6.500° K
Stopień ochrony	IP 6K9K, IP 6K7
Świadczenie homologacji	Ⓔ, ECE-R10
Obudowa	Tworzywo sztuczne przewodzące ciepło
Średnica wylotu światła	90 x 90 mm

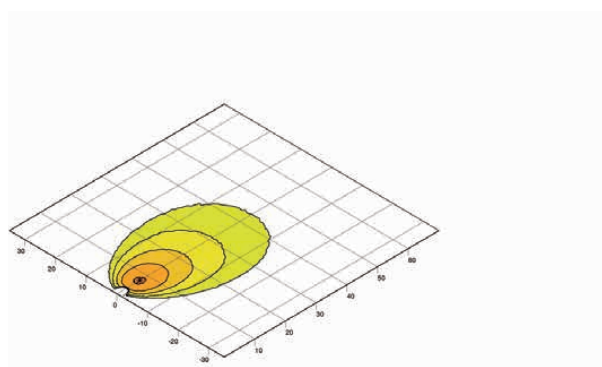
Rysunek wymiarowy



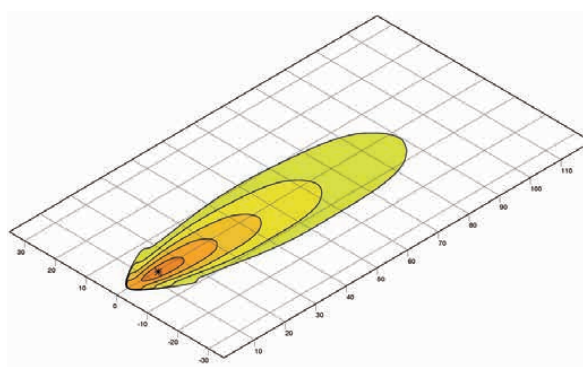
PRZEGLĄD OFERTY

1GA 996 283-...	-001	-011
Oświetlenie bliskie	x	–
Oświetlenie dalekiego zasięgu	–	x
Montaż pionowy	x	x
Montaż podwieszony	x	x
Ruchomy uchwyt montażowy	x	x
Zalecany kąt nachylenia	12°	5°
Złącze	Przewód 500 mm	Przewód 500 mm
IP 6K9K	x	x
IP 6K7	x	x
Zabezpieczenie termiczne	x	x
Ochrona przed zmianą biegunowości	x	x

ROZKŁAD ŚWIATŁA



Oświetlenie bliskie



Oświetlenie dalekiego zasięgu

lux >= 0 1 2 4 8 16