



STRUČNÁ INFORMACE

Q90 compact LED

- Řada Thermo Pro
- Inovativní kompaktní pracovní světlomet
- Univerzální použití

VLASTNOSTI VÝROBKU

Q90 compact LED je robustní pracovní světlomet s univerzálním atraktivním designem. Zcela nové pouzdro z tepelně vodivého plastu je navíc opatřeno chladicími žebry, která slouží k odvádění tepla z vysoce výkonných LED diod. Kromě nižší hmotnosti je výhodou nového materiálu také to, že je zcela odolný proti korozi. Q90 compact LED je další pracovní světlomet řady Thermo Pro, kterou by měly v blízké budoucnosti doplnit další světlomety.

Světelný výkon čtyř vysoce výkonných LED diod dosahuje 1 000 lumenů. Světlo rozkládá speciálně vyvinutý fasetovaný reflektor, který zaručuje rovnoměrné osvětlení. Světlomet Q90 compact LED se díky tomu dokonale hodí k osvětlení blízkého okolí. Spotřeba energie přitom činí pouhých 15 wattů.

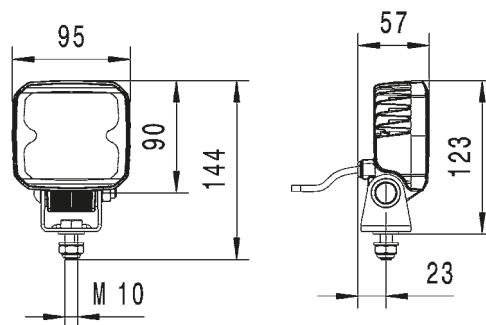
S barevnou teplotou 6 500 kelvinů je světlo z pracovního LED světlometu velmi podobné dennímu světlu. Ve tmě pak mnohem víc vynikají rozdíly mezi barvami, takže je lidské oko může podstatně lépe vnímat. To zabraňuje rychlé únavě očí při práci v noci.

TECHNICKÉ INFORMACE

Technické údaje

Provozní/ jmenovité napětí	9–33 V
Doporučený úhel sklonu	12°
Typ světelného zdroje	Čtyři vysoce výkonné LED diody
Příkon	15 W
Světelný výkon	1 000 lm
Barevná teplota	6 500°K
Stupeň krytí	IP 6K9K a IP 6K7
Homologace	Ⓔ, ECE-R10
Pouzdro	Tepelně vodivý plast
Plocha výstupu světla	90 x 90 mm
Hmotnost	380 g

Rozměrový výkres



PŘEHLED PROGRAMU

1GA 996 284-...	-001/-002*	-011/-012*	-081	-091
Osvětlení blízkého okolí	X	–	X	–
Osvětlení vzdáleného okolí	–	X	–	X
Montáž nastojato	X	X	X	X
Závěsná montáž	X	X	X	X
Otočná patka / délka třmenu	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm
Konektor DEUTSCH	–	–	X	X
Připojení	500mm kabel	500mm kabel	150mm kabel + konektor DT	150mm kabel + konektor DT
Ochrana proti přehřátí	X	X	X	X
Ochrana proti chybnému zapojení pólů	X	X	X	X
Otestován dle požadavků ADR/ GGVSEB	–	–	X	X

* Obal s grafickou úpravou

ROZLOŽENÍ SVÍTIVOSTI

