

| flusso luminoso: | 3000 lm | 2500 lm | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| assorbimento massimo: | 30W | 29W | | | | | | | | |
| tensione nominale: | 12÷24V DC | | | | | | | | | |
| tensione ammissibile: | 10,5÷30V DC | | | | | | | | | |
| corrente a 13,2V: | 2,2A | 1,9A | | | | | | | | |
| corrente a 28V: | 1,2A | 1A | | | | | | | | |
| corrente a 48V: | - | - | | | | | | | | |
| corrente massima: | 2,2A | 1,9A | | | | | | | | |
| temperatura del colore: | 5500÷6000K | | | | | | | | | |
| trave: | largo | | | | | | | | | |
| angolo del fascio: | 50° | | | | | | | | | |
| grado IP: | IP67, IP69K, IP66 | | | | | | | | | |
| temperatura operativa: | -40°C ÷ 80°C | | | | | | | | | |
| materiale d'custodia: | alluminio | | | | | | | | | |
| materiale delle lenti: | plastica | | | | | | | | | |
| resistenza a'corrosione: | ISO 9227, 500h | | | | | | | | | |
| resistenza a'vibrazioni: | 15,3G 24 | ÷2000Hz | | | | | | | | |
| classe EMC CISPR 25: | V | | | | | | | | | |
| connettore integrato: | AMP Faston 25 | 60, Deutsch DT | | | | | | | | |
| altro: | protezione: - contro il | | | | | | | | | |
| | - contro polarizzazione inversa | | | | | | | | | |

I fari lavoro sono utilizzati per illuminare aree di lavoro prossime al mezzo, trattori, macchine a bassa velocità ed in ogni altra area, ove sia indicato il valore disponibile di tensione nominale.

Il Fanale soddisfa la direttiva EMC 2004/108/EC.

Non emettono interferenze elettromagnatiche in quanto refrattari alla loro influenza.

Rispettare la polarità richiesta.

Montaggio: libero su carrozzeria.

Possono essere installati in ogni posizione (fissa, a sbalzo, laterale).

Gli elementi del supporto sono in acciao inox.

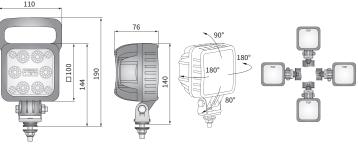
E'possibile predisporre la versione con cavo, in funzione dei connettori richiesti (solo su richiesta).

Strumenti utili durante l'installazione:

connettore deutsch DT06-2S 2-pin - cat. No. A.07135 connettore AMP SuperSeal 1,5 2-pin - cat. No. A.07137

connettore AMP Faston 250 2-pin - cat. No. A.07138





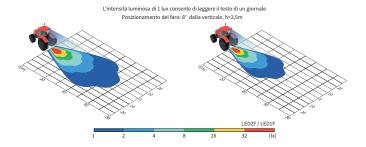
L'intensità luminosa di 1 lux consente di leggere il testo di un giornale Posizionamento del faro: 8º dalla verticale, h=2,5m

| Codice | Flusso luminoso | 3000 lm | 2500 lm | 2000 lm | 1500 lm | Classe di tenuta | IP66 | IP67 | IP69K | Equipaggiamento | modulo LED 12V-24V | modulo LED 12V-48V | maniglia | cavo 0,5 m | interruttore | Connettori | AMP Faston 250 | Deutsch DT | AMP SuperSeal 1,5 | cappuccio/pin |
|-------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|------------------|----------|------|-------|-----------------|--------------------|--------------------|----------|------------|--------------|------------|----------------|------------|-------------------|---------------|
| LED9B.53800 | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| LED9B.53880 | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | |
| LED9B.53806 | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | 2 |
| LED9B.53807 | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | | 2 |
| LED9B.53810 | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| LED9B.53881 | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| LED9B.53816 | | ✓ | | | | | √ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | 2 |
| LED9B.53817 | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | 2 |
| LED6F.49900 | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| LED6F.49980 | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | |
| LED6F.49906 | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | 2 |
| LED6F.49907 | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | | 2 |
| LED6F.49910 | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| LED6F.49981 | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| LED6F.49916 | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | 2 |
| LED6F.49917 | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | 1 | | √ | | | | | √ | | 2 |



| 2000 lm | 1500 lm | 2000 lm | 1500 lm | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 25W | 19W | 25W | 19W | | | | | | | |
| 12÷24 | 4V DC | 12÷48V DC | | | | | | | | |
| 10,5÷3 | BOV DC | 10,5÷60V DC | | | | | | | | |
| 1,5A | 1A | 1,2A | 0,8A | | | | | | | |
| 0,8A | 0,0 | 6A | 0,4A | | | | | | | |
| - | - | 0,4A | 0,3A | | | | | | | |
| 1,5A | 1A | 1,6A | 1,1A | | | | | | | |
| 5500÷6000K | | | | | | | | | | |
| largo | | | | | | | | | | |
| 50° | | | | | | | | | | |
| IP67, IP69K, IP66 | | | | | | | | | | |
| | -40°C | ÷ 80°C | | | | | | | | |
| | allur | ninio | | | | | | | | |
| | plas | stica | | | | | | | | |
| ISO 9227, 500h | | | | | | | | | | |
| | 15,3G 24 | ÷2000Hz | | | | | | | | |
| V | | | | | | | | | | |
| AMP Fa | ston 250, Deutsc | h DT, AMP Super | Seal 1,5 | | | | | | | |
| prote | ezione: - contro i | l sovrariscaldam | ento | | | | | | | |
| - contro polarizzazione inversa | | | | | | | | | | |
| | 12÷2′ 10,5÷3 1,5A 0,8A 1,5A | 25W 19W 12÷24V DC 10,5÷30V DC 1,5A 1A 0,8A 0, - 1,5A 1A 5500÷ lar 5 1P67, IP6 -40°C allur plass ISO 922 15,3G 24 V AMP Faston 250, Deutscoprotezione: - contro i | 25W 19W 25W 12÷24V DC 12÷4 10,5÷30V DC 10,5÷6 1,5A 1A 1,2A 0,8A 0,6A - 0,4A 1,5A 1A 1,6A 5500+6000K largo 50° IP67, IP69K, IP66 -40°C ÷ 80°C alluminio plastica ISO 9227, 500h 15,3G 24÷2000Hz V I AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP Super | | | | | | | |





| Codice | Riferimento HELLA | Flusso luminoso | 3000 lm | 2500 lm | 2000 lm | 1500 lm | Classe di tenuta | IP66 | IP67 | IP69K | Equipaggiamento | modulo LED 12V-24V | modulo LED 12V-48V | maniglia | cavo 0,5 m | interruttore | Connettori | AMP Faston 250 | Deutsch DT | AMP SuperSeal 1,5 | cappuccio / pin |
|-------------|-------------------|-----------------|---------|---------|----------|--------------|------------------|------|----------|-------|-----------------|--------------------|--------------------|----------|------------|--------------|------------|----------------|------------|-------------------|-----------------|
| LED2F.47600 | 1GA 996 189-051 | | | | √ | | | | √ | ✓ | | √ | | | ✓ | | | | | | |
| LED2F.47680 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | |
| LED2F.47606 | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | 2 |
| LED2F.47607 | 1GA 996 189-061 | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | | 2 |
| LED2F.47611 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | 2 |
| LED2F.47610 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| LED2F.47681 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| LED2F.47616 | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | 2 |
| LED2F.47617 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | 2 |
| LED1F.47400 | | | | | | \checkmark | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| LED1F.47480 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | |
| LED1F.47406 | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | 2 |
| LED1F.47407 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | | 2 |
| LED1F.47408 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | 2 |
| LED1F.47410 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| LED1F.47481 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| LED1F.47416 | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | 2 |
| LED1F.47417 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | 2 |
| LED2F.47650 | 1GA 996 189-051 | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| LED2F.47656 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | 2 |
| LED2F.47657 | 1GA 996 189-061 | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | 2 |
| LED1F.47440 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| LED1F.47484 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | |
| LED1F.47446 | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | 2 |
| LED1F.47447 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | 2 |
| LED1F.47450 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| LED1F.47456 | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | 2 |
| LED1F.47457 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | 2 |

versione 01.01 pagina: 011