

# Explosieveilige SpotLED AR-040

Voor industrie, machinebouw en voertuigtechniek



## Kenmerken

- ATEX gecertificeerd
- Geschikt voor gebruik in gas en stof omgevingen, zone 2 en 22
- Beschermingsgraad IP67
- Gecoate zilvergrijze aluminium behuizing
- Roestvaststalen beugel in kleur van de behuizing
- Lichtbron: 5 PowerLEDs van 3 Watt elk
- 780 Lumen
- Verschillende LED optieken leverbaar
- Van -50° tot +105° draaibaar



II 3 G Ex ec IIC T4 Gc  
II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc



## Beschrijving

Artidor's SpotLED combineert hoge prestaties en een laag energieverbruik met de modernste LED technologie en is daarmee geschikt voor een breed scala van toepassingen. De SpotLED heeft een vermogen van 12 Watt, vergelijkbaar met 75 Watt halogeenverlichting.

De explosieveilige SpotLED wordt al met veel succes toegepast op bouwplaatsen, vrachtwagens en heftrucks, verspanende machines zoals draaien freesbanken en voor de verlichting van gevels.

De SpotLED kan geleverd worden met LED optieken met een hoek van 10° (verstraler), 38° (breedstraler) of een combinatie (werkverlichting). De kabel heeft een standaard lengte van 5 meter. Dankzij de roestvaststalen beugel en de grote draaihoek van 155° is de SpotLED uitstekend geschikt voor montage tegen wanden of hellende vlakken.

De Artidor SpotLED is explosieveilig en gecertificeerd in overeenstemming met Europese richtlijn 2014/34/EU (ATEX 114) en is CE gemarkeerd.



# Explosieveilige SpotLED AR-040

Voor industrie, machinebouw en voertuigtechniek



## Technische gegevens

Explosieveiligheid:	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc; II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc
Europese richtlijnen:	2014/34/EU (ATEX 114) en 2014/30/EU (EMC)
Toegepaste normen:	EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018 en EN 60079-31:2014
Voedingsspanning:	12 - 30 VDC
Stroomopname:	500 mA @ 24 VDC, 950 mA @ 12 VDC
Lichtbron:	Cree PowerLEDs 3 Watt (5x), 780 Lumen
Lichtbundel:	10° - 38° (afhankelijk van het model)
Lichtkleur:	Neutraal wit (~6700 K)
Hoekverdraaiing:	-50° tot +105°
Materiaal:	Gietaluminium behuizing en roestvaststalen beugel, RAL 7001, zilvergrijs Venster van slagvast polycarbonaat
Beschermingsgraad:	IP67 volgens EN 60529
Aansluiting:	Vaste kabel, lengte 5 meter (bruin = +24 VDC, wit = 0 V, groen = massa / aarde)
Omgevingstemperatuur:	-30 °C tot +50 °C
Afmetingen:	120 x 62 x 87 mm
Gewicht:	540 gram

## Bestelcode

Typenummer	LED optieken
AR-040/100	5 x 38°
AR-040/110	5 x 10°
AR-040/120*	3 x 10° / 2 x 38°

\* Zie afbeelding voorzijde