SpotLED antidéflagrant AR-040

Pour l'industrie, la construction mécanique et la technologie automobile

ARTIDOR

Caractéristiques

- Certifié ATEX
- Convient à une utilisation en environnement gaz et poussière, zones 2 et 22
- Indice de protection IP67
- Boîtier en aluminium enduit gris argenté
- Support en acier inoxydable dans la couleur du boîtier
- Source lumineuse: 5 PowerLED de 3 Watt chacune
- 780 Lumens
- Différentes optiques LED disponibles
- Rotatif de -50° à +105°

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

Description

Le SpotLED d'Artidor combine haute performance et faible consommation d'énergie avec une technologie LED avancée, permettant le déploiement du spot dans large éventail d'applications. Le SpotLED dispose d'une puissance de 12 watts, comparable à un éclairage halogène de 75 watts.

Le SpotLED antidéflagrant est déjà utilisé avec beaucoup de succès sur les chantiers de construction, dans des camions et chariots élévateurs, montés sur des machines d'usinage telles que tourneuses ou fraiseuses ainsi que pour l'éclairage de façades.

Le SpotLED peut être fourni avec des optiques LED ayant un angle de 10° (spot), 38° (projecteur) ou une combinaison de ces deux types d'angles (éclairage de travail). Le câble a une longueur standard de 5 mètres. Grâce au support en acier inoxydable et au grand angle de rotation de 155°, le SpotLED se laisse parfaitement bien monter sur un mûr, voir même sur une surface en pente.

L'Artidor SpotLED, marqué CE, est antidéflagrant et certifié conformément la directive européenne 2014/34/UE (ATEX 114)

.

NEN STANDARDS COMMITTEE MEMBER

SpotLED antidéflagrant AR-040

Pour l'industrie, la construction mécanique et la technologie automobile

Caractéristiques techniques

Certification ATEX:	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc; II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc
Directives Européennes:	2014/34/UE (ATEX 114) et 2014/30/UE (EMC)
Normes appliquées:	EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018 et EN 60079-31:2014
Alimentation:	12 - 30 VCC
Consommation d'énergie:	500 mA @ 24 VCC, 950 mA @ 12 VCC
Source lumineuse:	Cree PowerLEDs 3 Watt (5x), 780 Lumens
Faisceau	10° - 38° (selon le modèle)
Couleur de la lumière:	Blanc neutre (~6700 K)
Rotation angulaire:	De -50° à +105°
Matériau:	Boîtier en aluminium moulé et support en acier inoxydable, RAL 7001, gris argenté Vitre en polycarbonate antichocs
Indice de protection:	IP67 selon EN 60529
Raccord:	Cable fixe, longueur 5 mètres (brun = +24 VCC, blanc = 0 V, vert = masse / terre)
Température ambiante:	De -30°C à +50°C
Dimensions:	120 x 62 x 87 mm
Poids:	540 grammes

Référence de commande

Numéro du type	Optiques LED
AR-040/100	5 x 38°
AR-040/110	5 x 10°
AR-040/120 *	3 x 10° / 2 x 38°

* Voir l'image au recto

www.athex.eu | info@athex.eu | Tel: +32 (0)3 653 21 82
Vierselbaan 40 unit 10 - 2240 Zandhoven - Belgium