

# LED Zeus ATEX 2-22



**Installation:** sur des surfaces verticales, horizontales et susensions.

**Corps et châssis:** en aluminium moulé sous pression UNI EN 1706, peint à la poudre thermodurcissable polyester

**Patte de fixation:** en acier, peint à la poudre thermodurcissable polyester, avec goniomètre gradué pour un pointage correct du faisceau lumineux.

**PG:** serre-câble in métal M20x1,5 ATEX PA66 (câble Ø 10÷14 mm<sup>2</sup>)

**Peinture:** de type polyester, effectuée à la poudre, résistante aux agents atmosphériques, à la corrosion et brouillard salin. RAL Yellow 1018

**Lentille:** semi-concentration réalisée en PMMA résistante aux rayons UV

**Blindage:** verre trempé de 4 mm d'épaisseur, résistant aux chocs thermiques et aux coups.

**Source:** LED **SAMSUNG**  
Maintien du flux lumineux minimum à 90 % 100 000 h (L90B10) pour 90 % des LED.

**Température de couleur:** 4 000 K

**Driver:** incorporé 0-10V.  
Facteur de puissance ≥0,95.

**Scheinwerfer ATEX 2-22**  
*Installation:* an vertikalen, horizontalen Flächen und angehaltene Installation.

**Körper und Rahmen:** aus Extrudiertes Aluminium UNI EN 1706 mit Lackierung mit duroplastischem Polyesterpulver

**Befestigungsbügel:** aus Stahl mit Lackierung mit duroplastischem Polyesterpulver, mit abgestuftem Winkelmesser zur richtigen Ausrichtung des Lichtbündels

**PG:** Kabelklemme aus Metall M20x1,5 ATEX PA66 (Kabel Ø 10÷14mm<sup>2</sup>)

**Lackierung:** mit Polyester-Pulverlack, wetterfest und korrosionsbeständig und Salznebel. RAL Yellow 1018

**Optic:** halb-konzentrierend, aus PMMA, beständig gegen UV-Strahlen

**Schirm:** 4 mm starkes, gegen plötzlichen Temperaturwechsel beständiges, stoßfestes Hartglas.

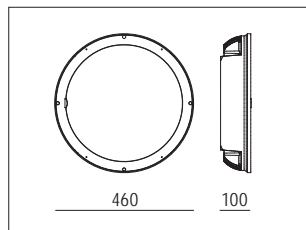
**Light source:** LED **SAMSUNG**  
Beibehaltung des Mindestlichtstroms bei 90% - 100.000h (L90B10) für 90% der LEDs.

**Farbtemperatur:** 4000 K

**Driver:** integriert 0-10V.  
Leistungsfaktor ≥0,95



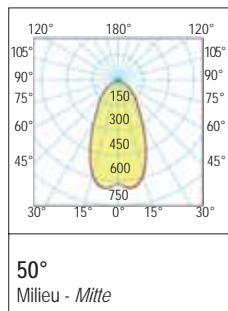
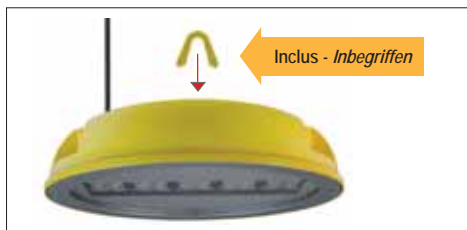
(1) **Type Examination Certificate**  
(2) **Equipment or Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres**  
Directive 2014/34/EU  
(3) Type Examination Certificate Number: IEP 20 ATEX 0048  
(4) Equipment: LED Zeus Type, Led Lighting Fixtures  
(5) Firm Name: RELCO S.R.L.  
(6) Firm Address: Via delle Azalee 6/A - 20090 Buccinasco (MI) - ITALY



	220-240 Vac	110-240 Vac On demand	50/60 Hz	IP66	IK08	+55°C -20°C	CRI >80
				850°			

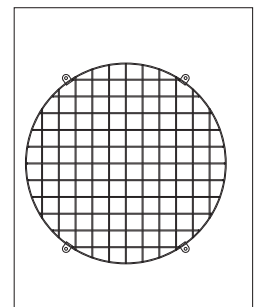
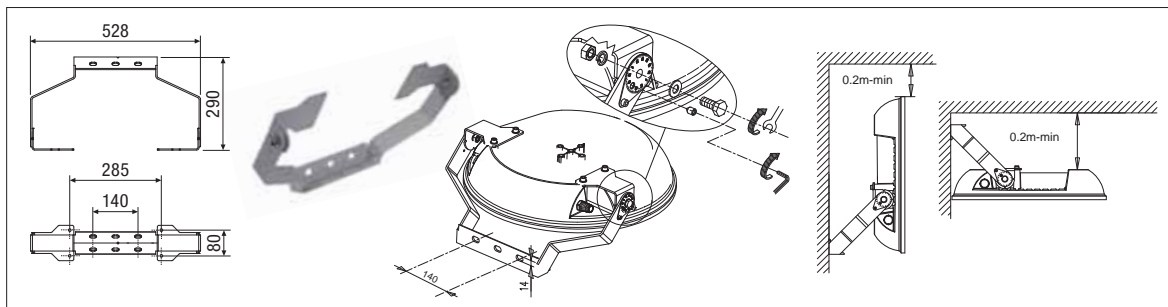
	colour	W	Led SMD	angle	K	nominal lm tc = 25°C	lm output	lm/W	pcs	Kg	CELL	Euro
0-10V	Y	175	N° 40 led 5050	50°	4000	23.100	21.000	120	1	9,70	334087.185ATX	450,00
0-10V	Y	210	N° 48 led 5050	50°	4000	27.700	25.200	120	1	9,70	334087.210ATX	500,00

Sur demande: puissances et optiques différentes de celles standard  
Auf Anfrage: andere Leistungen und Optiken als die Standardoptiken



Protection contre les explosions <i>Explosionsschutz</i>	II 3G Ex nR IIC T4 Ge
Zone dangereuse autorisée <i>Zulässiger Gefahrenbereich</i>	Zone 2 - Zone2 Zone 22 - Zone 22
Règlement de référence <i>Referenzbestimmungen</i>	EN60079-0 / EN60079-15 EN60079-31 / EN60079-28
Use: the light fitting is suitable for the environment with a danger of explosion of gas, dust and combustible fumes. The light fittings meet the requirements of Government Decree 116/2016 Coll. and European Community Directive N°. 2014/34/EU.	

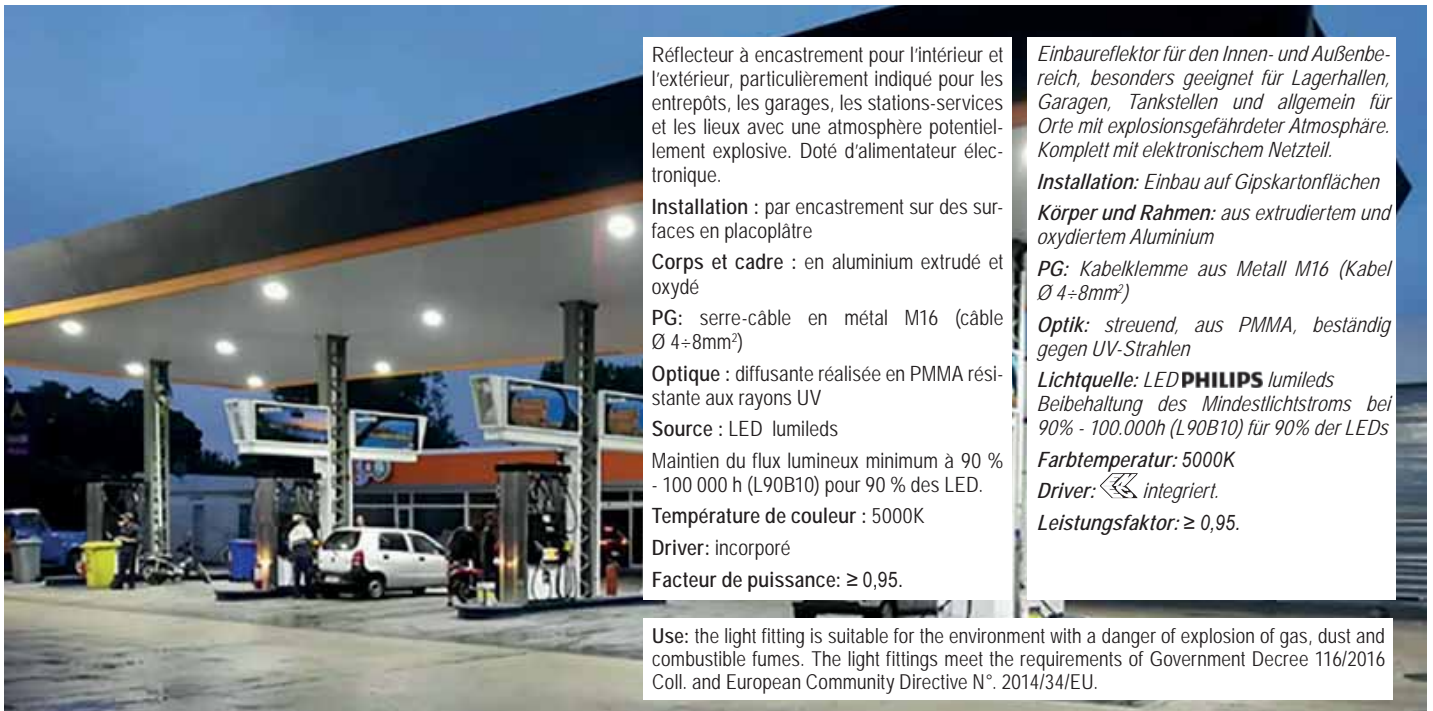
## Accessoire pas compris - Zubehör nicht inbegriffen



Code: 703959.0101 - Euro: 20,00

Étrier profilé orientable pour montage mural plus goniomètre pour pointage projecteur  
Geformter Schwenkbügel zur Wandmontage plus Goniometer zur Ausrichtung des Scheinwerfers

Code: 800016.0101 - Euro: 40,00  
Grille de protection Schutzgitter



Réflecteur à encastrage pour l'intérieur et l'extérieur, particulièrement indiqué pour les entrepôts, les garages, les stations-services et les lieux avec une atmosphère potentiellement explosive. Doté d'alimentateur électronique.

**Installation :** par encastrage sur des surfaces en placoplâtre

**Corps et cadre :** en aluminium extrudé et oxydé

**PG :** serre-câble en métal M16 (câble Ø 4÷8mm<sup>2</sup>)

**Optique :** diffusante réalisée en PMMA résistante aux rayons UV

**Source :** LED lumileds

Maintien du flux lumineux minimum à 90 % - 100 000 h (L90B10) pour 90 % des LED.

**Température de couleur :** 5000K

**Driver :** incorporé

**Facteur de puissance :** ≥ 0,95.

*Einbaurefektor für den Innen- und Außenbereich, besonders geeignet für Lagerhallen, Garagen, Tankstellen und allgemein für Orte mit explosionsgefährdeter Atmosphäre. Komplett mit elektronischem Netzteil.*

*Installation: Einbau auf Gipskartonflächen Körper und Rahmen: aus extrudiertem und oxydiertem Aluminium*

*PG: Kabelklemme aus Metall M16 (Kabel Ø 4÷8mm<sup>2</sup>)*

*Optik: streuend, aus PMMA, beständig gegen UV-Strahlen*

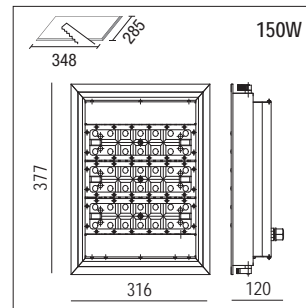
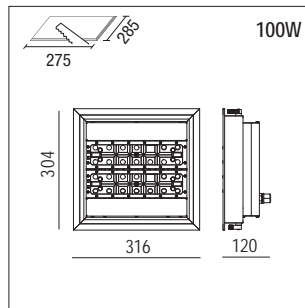
*Lichtquelle: LED PHILIPS lumileds Beibehaltung des Mindestlichtstroms bei 90% - 100.000h (L90B10) für 90% der LEDs*

*Farbtemperatur: 5000K*

*Driver: integriert.*

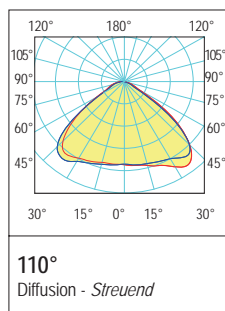
*Leistungsfaktor: ≥ 0,95.*

Use: the light fitting is suitable for the environment with a danger of explosion of gas, dust and combustible fumes. The light fittings meet the requirements of Government Decree 116/2016 Coll. and European Community Directive N°. 2014/34/EU.



	100-240 Vac	110-240 Vac On demand	50/60 Hz
IP66	IK10	CRI >70	
850°	+55°C -20°C	CE	CB
RoHS compliance	RG0		

colour	W	Led SMD	angle	K	nominal lm tc = 25°C	lm output	lm/W	pcs	Kg	CELL	Euro
S	100	N° 128 led 3030 2D	110°	5000	18.000	15.000	150	1	9,70	334096.100ATX	450,00
S	150	N° 192 led 3030 2D	110°	5000	27.000	25.000	150	1	9,70	334096.150ATX	500,00



Protection contre les explosions <i>Explosionsschutz</i>	CE  II M2 G Ex deia IIC T4
Zone dangereuse autorisée <i>Zulässiger Gefahrenbereich</i>	Zone 2 - Zone2 Zone 22 - Zone 22
Règlement de référence <i>Referenzbestimmungen</i>	EN 60079-0:2012/A11:2013 EN 60079-10-1:2015 EN 60079-10-2:2015, EN 60079-7:2015 EN 60079-11:2012, EN 60079-1:2014 EN60079-31:2014

## Dettagli - Details



Utiliser le connecteur imperméable M16 pour éviter tout dommage à l'alimentation.

*Den wasserfesten M16-Steckverbinder zum Schutz der Stromversorgung verwenden*



Le support de cadre innovant, non seulement fait en sorte que l'installation soit plus simple mais aussi plus solide.

*Die innovative Rahmenhalterung macht die Installation nicht nur einfacher, sondern auch stabiler.*



Utiliser un connecteur imperméable pour le câblage interne, sûr et rapide.

*Einen wasserfesten Steckverbinder für die interne, sichere und rasche Verkabelung verwenden.*



Connecteur à enclenchement rapide innovant, propre et efficace.

*Steckverbinder mit innovativem Schnellanschluss, potentialfrei und effizient.*



Installation rapide.  
*Rasche Installation.*



Matériau non soumis à la corrosion.  
*Material ohne Korrosionsprobleme.*





Sur demande - Auf Anfrage

1-10V

SENSOR



DALI

Cette appareil d'éclairage est adapté à l'environnement avec un risque d'explosion de gaz, de poussière et de fumées combustibles. LED Allegra ATEX est conforme aux exigences du décret gouvernemental 116/2016 Coll. et à la Directive de la Communauté européenne n° 2014/34/UE.

**Corps:** en polycarbonate Gris (PC) = haute résistance mécanique

**Crochets:** acier inoxydable + polyamide + 15 % fibre de verre

**Diffuseur:** en polycarbonate translucide (PC) = haute résistance mécanique

**PG:** serre-câble in métal M20x1,5 ATEX PA66 (câble Ø 6÷12 mm2)

**Réflecteur:** tôle d'acier. Couleur blanche (RAL 9003)

**Driver:** inclus dans le système > 50 000 h

**Facteur de puissance:** ≥0,95.

**Source:** LED. Maintien du flux lumineux minimum à 80 % - 50 000 h (L90B10) pour 90 % des LED.

**Température de couleur:** 4000K

*Dieses Gerät ist für die Umgebung mit Explosionsgefahr von Gas-, Staub- und Brennstoffdämpfen geeignet. LED Allegra ATEX erfüllt die Anforderungen der Regierungsverordnung 116/2016 Slg. und der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft Nr. 2014/34/EU.*

**Körper:** Polycarbonat grau (PC) = hohe mechanische Festigkeit.

**Haken:** Edelstahl + Polyamid + 15% Glasfaser

**Diffusor:** transparent seidenmattes Polycarbonat (PC) = hohe mechanische Festigkeit.

**PG:** Kabelklemme aus Metall M20x1,5 ATEX PA66 (Kabel Ø 6÷12mm2)

**Reflektor:** aus Stahlblech. Farbe weiß (RAL9003)

**Driver:** im System inbegriffen > 50.000 h

**Leistungsfaktor:** ≥0,95.

**Lichtquelle:** LED. Beibehaltung des Mindestlichtstroms bei 80% - 50.000h (L90B10) für 90% der LEDs.

**Farbtemperatur:** 4000K

TUV NORD

(1) **Statement of Conformity**

(2) Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres. Directive 2014/34/EU



(3) **Statement of Conformity Number:** TÜV CY 20 ATEX 0206330

(4) for the equipment: LED luminaires  
Type: LED ALLEGRA ATEX 2-22 \*\*\*\*\*/\*\*\*\*\*

(5) of the manufacturer: Relco S.r.l.

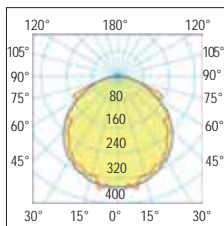
(6) Address: Via delle Azalee, 6/A  
20090 Buccinasco - Milano - Italy

Order number: 0206330

Date of issue: 2020-06-12

# LED Allegra ATEX 2-22

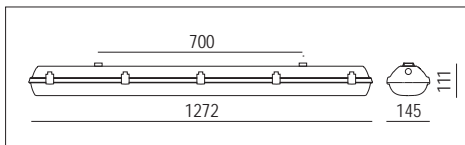
NEW



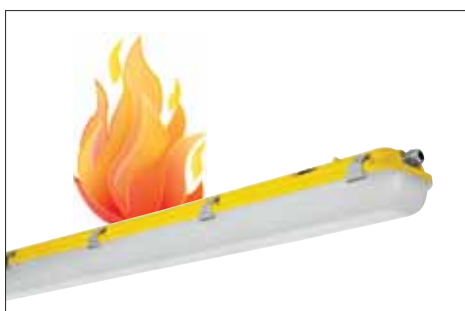
110°  
Diffusion - Streuend



Ex 220-240 Vac 50/60 Hz IP66 IK10 +55°C -25°C CRI >80 850° CE CB



F D RG0 DRIVER INCLUDED RIPPLE FREE



colour	W	LED	Optic	K	lm output	lm/W	pcs	Kg	CELL	Euro
G	22	Led SMD	110°	4000	2.600	119	1	3,20	32001/AXT	145,00
G	42	Led SMD	110°	4000	5.150	123	1	3,40	32030/AXT	165,00
Y	45	Led SMD	110°	4000	4500	100	1	4,40	32030/ATEX	250,00
G	58	Led SMD	110°	4000	7.200	124	1	3,50	32031/AXT	180,00

colour	W	LED	Optic	K	lm output	lm/W	pcs	Kg	CELL-E	Euro
G	22 (6W)	Led SMD	110°	4000	2.600	119	1	3,20	32001/AXTEM	200,00
G	42 (6W)	Led SMD	110°	4000	5.150	123	1	3,40	32030/AXTEM	215,00
G	58 (6W)	Led SMD	110°	4000	7.200	124	1	3,50	32031/AXTEM	240,00

**AUTO-EXTINCTION:** la LED Allegra Plus est fabriquée dans un matériau plastique de classe V2. Avec ce matériel, l'échantillon s'éteindra dans un délai de 25".

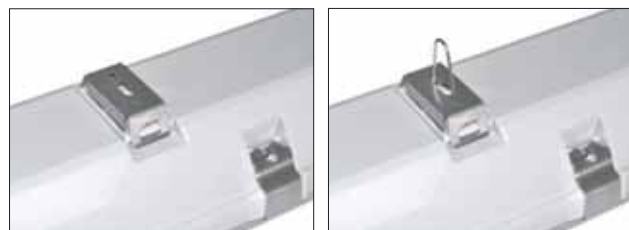
**FIL INCANDESCENT:** la LED Allegra Plus résiste au test du fil incandescent à 850 ° C.

**SELBSTLÖSCHEND:** LED Allegra Plus besteht aus einem Kunststoff der Klasse V2. Mit diesem Material schaltet sich die Probe innerhalb von 25" aus.

**GLÜHDRAHT:** LED Allegra Plus ist gegen den Glühdrahttest für 850 ° C beständig.

Protection contre les explosions - <i>Explosionsschutz</i>	CE Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc
Zone dangereuse autorisée - <i>Zulässiger Gefahrenbereich</i>	CE Ex II 3D Ex tc IIIC T80° C Dc Zone 2 - Zone 2   Zone 22 - Zone 22
Règlement de référence - <i>Referenzbestimmungen</i>	EN60079-0 / EN60079-15 / EN60079-31

## Accessoires inclus - Zubehör NICHT inbegriffen



Étrier de fixation mural/plafond en acier inox. Chevilles et vis non comprises. Pour l'installation murale ou au plafond, utiliser des chevilles et des vis adaptées à la surface sur laquelle elle sera ancrée.

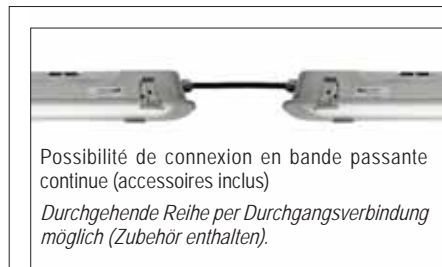
Wand-/Plattenbefestigungsbügel aus Edelstahl. Dübel und Schrauben sind nicht inbegriffen. Für Wand- oder Deckenmontage Dübel und Schrauben verwenden, die für die Fläche geeignet sind, an der die Lampe befestigt werden soll.

## Accessoires NON inclus - Zubehör NICHT inbegriffen



Cod. R-90002 - Euro: 24,00

Étrier latéral - *Seitenbügel*



Possibilité de connexion en bande passante continue (accessoires inclus)  
Durchgehende Reihe per Durchgangsverbinding möglich (Zubehör enthalten).



Bornier 5 pôles pour la distribution sur une ligne triphasée.

5-poliges Klemmenbrett für dreiphasige Leitungsverteilung.

