# **NOVA ELECTRA** ATEX LEUCHTE 1-21

#### **ZONE 1/21**

Option: Durchgangsverdrahtung Option: Nanoschicht (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz)























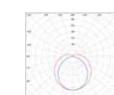




TDH < 10%









- Leuchte für Pharmabranche, Chemie-, Öl-, Gas-, Lebensmittel-, Landwirtschaftindustrie
- Pendel- / Anbauleuchte
- Leuchtengehäuse aus Polycarbonat
- Außendurchmesser 70 mm, Wandstärke 4 mm
- Farbe transparent
- Dichtungen an den Kabelenden der Röhren
- Aluminiumprofil zur Befestigung der Komponenten in der Röhre
- · Spezielles Aluminiumprofil zur Abdeckung von elektronischen Teilen
- Direktmontage an Decke oder Wand mittels Klammern

- Anschluss: WAGO® Ec-Klemme, max. Durchmesser der Drähte 4,0 mm²
- Ein- oder dreiphasige Anschlussverkabelung für Durchgangsverdrahtung
- Pendelleuchte mit Hilfe von Seil- / Kettenaufhängung
- Lichtstromrückgang 70.000h (L80/ta 40°C)
- Stoßfestigkeit IK10
- Leuchtengehäuse ist UV stabil
- Geeignet für folgende Bereiche:
  - Gefahr von brennbarem und/oder explosionsfähigem Staub (Zone 21, 22) DIN EN 60079-14, DIN EN-60079-10-2
  - Gefahr von brennbaren und/oder explosionsfähigen Gasen (Zone 1, 2) DIN EN 60079-14, DIN EN-60079-10-1

#### NOVA ELECTRA ATEX LEUCHTE 1-21

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farb- temperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	ATEX ZULASSUNG	Abmessungen A x B x C [mm]
ND-AT-WA-VA-201-8X0	29	2389	4000/5000/6000	>80	II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T62°C Db	1144 x 425 x 65
ND-AT-WA-VA-202-8X0	52	4421	4000/5000/6000	>80	II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T62°C Db	1755 x 475 x 65

Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer mit der entsprechenden Nummer: X = 4 für 4000K; X = 5 für 5000K; X = 6 für 6000 K.

Option: Ein- oder dreiphasige Anschlussverkabelung für Durchgangsverdrahtung.

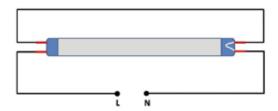
Option: Besonderer Schutz der Leuchte durch Nanoschicht (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz).

## **INFORMATION**

Kein Quecksilber, keine Ultraviolett- und Infrarotstrahlung, volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, Einsatz auch bei niederen Temperaturen, lange Lebensdauer

#### ZU BEACHTEN

- Auf eine gute Belüftung des Produktes achten
- Nicht in korrodierender Umgebung einsetzen
- Jeder Eingriff in Leuchte oder Lampe darf nur von dazu autorisierten Personen ausgeführt werden
- Keine deformierten Produkte einsetzen
- Lichtstromtoleranz +/- 5%
- Eine wasserdichte Lösung in einer gekühlten Umgebung verwenden
- Die Leistung entspricht der Norm IEC 62717 : 2014 und IEC 62722-2-1



Anschlußschema für NOVA ELECTRA (Sockel G13):



## LICHTSTROMRÜCKGANG NOVA ELECTRA ATEX 1/21

Umgebungstemperatur	Lx	Ву	Nutzungsdauer
40°C	L80	B10	70.000 h
40°C	L70	B10	100.000 h

### LICHTSTROMRÜCKGANG NOVA ELECTRA ATEX 2/22

Umgebungstemperatur	Lx	Ву	Cz	Nutzungsdauer
25°C	L80	B10	C5	50.000 h
25°C	L70	B10	C10	75.000 h
40°C	L70	B10	C15	50.000 h

Betriebsbedingungen	Standard	Maximum	
Nennspannung	AC 220V / 240 V AC 305 V		
Luftfeuchtigkeit*	0 % 100 %	100 %	
Umgebungstemperatur*	-20°C +40°C	+40°	

#### **VERPACKUNG**

Baulänge [mm]	Abmessung Karton [mm]	Stück pro Karton	Nettogewicht [kg]	Bruttogewicht [kg]
ND-AT-WA-004-840	1600 x 110 x 110	1	3,6	4
ND-AT-WA-VA-201-840	1150 x 123 x 101	1	3,1	3,5
ND-AT-WA-VA-202-840	1176 x 123 x 101	1	4,6	5,1