

NOVA ELECTRA ATEX LEUCHE III

ZONE 1/21

II 2G EX DB EB MB OP IS

IIC T4 GB

II 2D EX TB OP IS IIIC T62°C DB

Option: Durchgangsverdrahtung

Option: Nanoschicht (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz)



RoHs



RISIKO
GRUPPE
0

850°

IK
10

IP
68

KLASSE
I

70.000
h

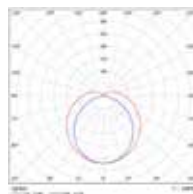
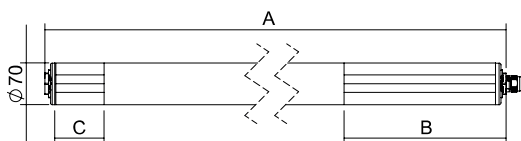
Ra
>80

COS PHI
0,98

TDH
< 10%



- NOVA ELECTRA ATEX LEUCHE III
- Leuchte für Pharmabranche, Chemie-, Öl-, Gas-, Lebensmittel-, Landwirtschaftindustrie
- Pendel- / Anbauleuchte
- Leuchtgehäuse 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
- Leuchtgehäuse 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
- Geeignet für folgende Bereiche:
 - II 2G Ex db eb mb op is
 - IIC T4 Gb
 - II 2D Ex tb op is IIIC T62°C Db



NOVA ELECTRA ATEX LEUCHE III

| Artikelnummer | Leistung [W] | Lichtstrom [lm] | Farbtemperatur [K] | Farbwiedergabe [Ra] | ATEX ZULASSUNG | Abmessungen A x B x C [mm] |
|---------------------|--------------|-----------------|--------------------|---------------------|---|----------------------------|
| ND-AT-WA-VA-201-8X0 | 29 | 2389 | 4000 | >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 | >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 6000K.

Option: Ein- oder dreiphasige Anschlussverkabelung für Durchgangsverdrahtung.

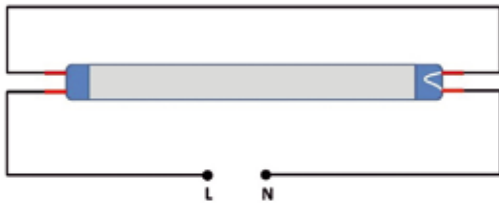
Option: Besonderer Schutz der Leuchte durch Nanoschicht (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz).

INFORMATION

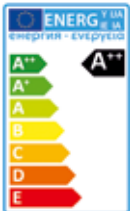
Kein Quecksilber, keine Ultraviolett- und Infrarotstrahlung, volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, Einsatz auch bei niederen Temperaturen, lange Lebensdauer

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 | By | Nutzungsdauer |
|---------------------|-----|-----|---------------|
| 40°C | L80 | B10 | 70.000 h |
| 40°C | L70 | B10 | 100.000 h |

LICHTSTROMRÜCKGANG NOVA ELECTRA ATEX 2/22

| Umgebungstemperatur | Lx | By | 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° |