

Technisches Datenblatt Nr. 24-16-07

Saluka N LED (explosionsgeschützte Leuchte)

1. Produktdaten

Produktbeschreibung



Produktübersicht:

- ✓ Stahlblech – Leuchte für explosionsgefährdete Bereiche ZONE 2,22
- ✓ Gehärtetes Sicherheitsglas
- ✓ Beständigkeit gegen Hochdruckwasser und Staub
- ✓ Beständig in aggressiver Umgebung (z.B. Öle, Fette) oder bei hoher mechanischer Belastung
- ✓ Auch mit Edelstahlgehäuse lieferbar
- ✓ Für Umgebungstemperaturen bis 60°C
- ✓ Als Notbeleuchtung lieferbar



Je nach Modell für
Temperaturen bis zu
+60°C geeignet!



allgemeine Produktdaten

Eigenschaften:

- ✗ Ex-ZONE 2,22
- ✗ Schutzart IP66
- ✗ DALI optional
- ✗ Stoßfestigkeitsgrad IK07
- ✗ Lichtfarbe 4.000K
- ✗ Farbwiedergabeindex \geq RA 80

Vorteile:

- ✗ Flexible Ausstattungspakete
- ✗ Hocheffiziente LED-Variante
- ✗ Kostengünstige Leuchte
- ✗ Anbau oder Pendelmontage
- ✗ Lange Lebensdauer
- ✗ Hervorragendes Temperaturmanagement

Einsatzbereiche:

- ✗ Öl & Gas Industrie
- ✗ Fabriken
- ✗ Chemische Industrie
- ✗ Off-shore Anlagen
- ✗ Pharmazeutische Industrie
- ✗ Labore
- ✗ Kraftwerke

2. Technische Daten

Leistung	8 – 95 W
LED-Lebensdauer	≥ 70.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 154 lm / W
Lichtfarben	4.000 K
Schutzart	IP66
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80
Abmessungen L x B x H	siehe Produktübersicht
Gewichte	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	8 – 95 kWh / 1.000 Std.

Ex-Zone	2,22
IK Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Umgebungstemperatur	- 20°C - + 60°C
Netzspannung	220~240 V AC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Material des Gehäuses	Weißes Stahlblech RAL 9003
Material der Abdeckung	Gehärtetes Opal-Sicherheitsglas
ATEX Kennzeichen	II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional

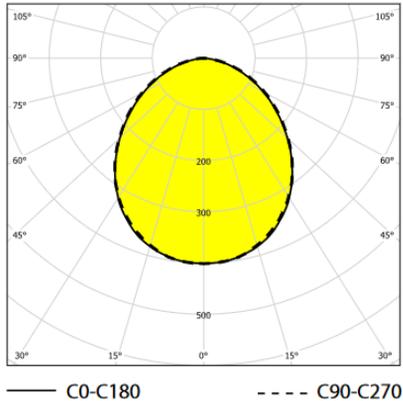


Achtung!

In der Tabelle ist die **maximale Leuchten-Lebensdauer** aufgeführt. Diese ändert sich, je nachdem welchen Umgebungstemperaturen die Leuchte ausgesetzt ist.

Lichtverteilungskurve

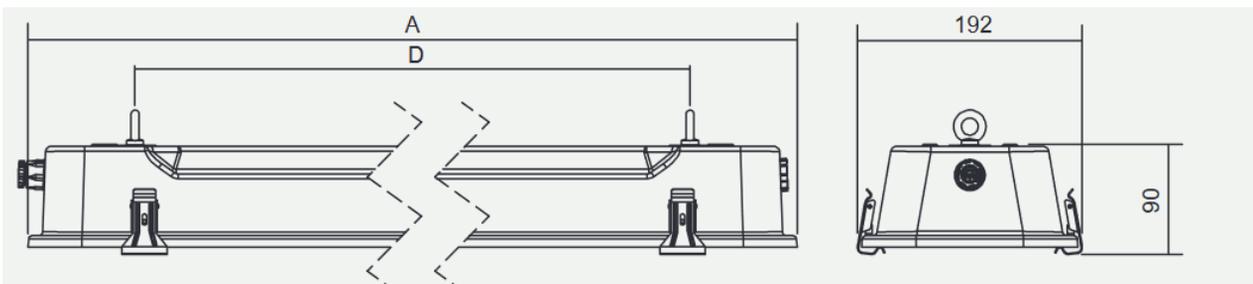
SALUKA-N-LED



Montageabstand

Abmessungen der Leuchte A x B x C (mm)	Montageabstand D (mm)
705x192x90	510
1305x192x90	1110
1605x192x90	1410

Produktmaße



3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Lumen pro Watt	Leuchtenlichtstrom	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
VT-20080000	- 20°C ≤ ta ≤ + 45° C	8W	145 lm/ W	1.155 lm	IP66	705 x 192 x 90	3,8 kg
VT-20080001	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	15W	148 lm/ W	2.220 lm	IP66	705 x 192 x 90	3,8 kg
VT-20080002	- 20°C ≤ ta ≤ + 55° C	29W	153 lm/ W	4.409 lm	IP66	705 x 192 x 90	3,9 kg
VT-20080004	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	29W	154 lm/ W	4.440 lm	IP66	1305 x 192 x 90	7,1 kg
VT-20080005	- 20°C ≤ ta ≤ + 50° C	58W	153 lm/ W	8.819 lm	IP66	1305 x 192 x 90	7,2 kg
VT-20080006	- 20°C ≤ ta ≤ + 55° C	22W	152 lm/ W	3.330 lm	IP66	1605 x 192 x 90	8,1 kg
VT-20080007	- 20°C ≤ ta ≤ + 55° C	44W	152 lm / W	6.661 lm	IP66	1605 x 192 x 90	8,1 kg
VT-20080008	- 20°C ≤ ta ≤ + 45° C	74W	153 lm/ W	11.305 lm	IP66	1605 x 192 x 90	8,3 kg
VT-20080009	- 20°C ≤ ta ≤ + 50° C	95W	150 lm/ W	14.175 lm	IP66	1605 x 192 x 90	8,5 kg

Zusatz-ausstattung auf Anfrage

Em	Notstrommodul mit 1 – oder 3 – Stunden Automatismus (keine Dauerbeleuchtung)
MUTLI	Notstromquelle mit Operationszeit (1 oder 3 St.) für Notbeleuchtung (Dauerbeleuchtung)
1/3 F	Ein- oder dreiphasige Durchverkabelung
2.7 – 6.5K	Farbtemperatur
GESIS	Möglichkeit, die Leuchten mit Steckverbindungen auszustatten
NEREZ	Edelstahlgehäuse
DALI	EVG mit Dimmfunktion (DALI)

Zubehör auf Anfrage

	Set Deckenhalterungen SALUKA (2 Stk.)		Set der einstellbaren Deckenhalterungen SALUKA (2 Stk.)
	<ul style="list-style-type: none"> SALUKA Schelle (für Ø 50 mm) PITBUL/SALUKA-Schelle (für Ø 50 mm) SALUKA-Schelle Edelstahl (für Ø 40 mm) 		Wandarm Edelstahl SALUKA 60° (1 Stk.)

Standardzubehör M20	Zubehör für Panzerkabel M20	Zubehör vernickelt M20
Dichtungsring flach EPDM 27x18,5x1,5 mm	Kabelverschraubung BIMED M20x1,5 ORION UNIVERSAL (8+/- 0,5Nm)	Kabelverschraubung WISKA EMSKE20 M20x1,5 Ex-Messing vernickelt (8 Nm)
Kabelverschraubung Ex M20x1,5	Verschlusstopfen WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex-Messing vernickelt	Mutter WISKA EMMU20 M20x1,5-Messing vernickelt
Kunststoff-Verschlusstopfen Ex M20x1,5	Mutter WISKA EMMU20 M20x1,5 -Messing vernickelt	Verschlusstopfen WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex-Messing vernickelt
Kunststoffmutter WISKA EMUG 20 M20x1,5	Dichtungsring flach EPDM 27x18,5x1,5 mm	Dichtungsring flach EPDM 27x18,5x1,5 mm

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!