

## Technisches Datenblatt Nr. 20-16-07

### Saluka N LED (explosionsgeschützte Leuchte)

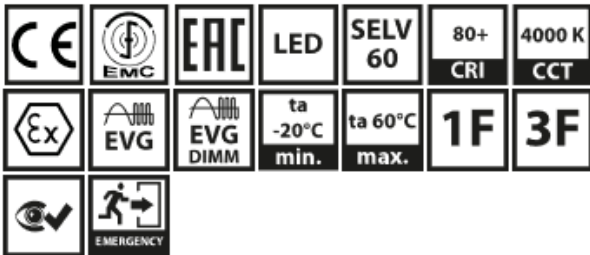
#### 1. Produktdaten

##### Produktbeschreibung



##### Produktübersicht:

- ✓ Stahlblech – Leuchte für explosionsgefährdete Bereiche ZONE 2,22
- ✓ Gehärtetes Sicherheitsglas
- ✓ 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 IK08
- ✗ 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
- ✗ Kraftwerke
- ✗ Schwer/Leichtindustrie
- ✗ Chemische Industrie
- ✗ Lebensmittelindustrie
- ✗ Holzindustrie
- ✗ Militärische Anlagen

## 2. Technische Daten

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Leistung              | 11 - 92 W                |
| LED-Lebensdauer       | ≥ 100.000 Std. (L70/B10) |
| Chipeffizienz         | bis zu 101 lm / W        |
| Lichtfarben           | 4.000 K                  |
| IEC Schutzart         | I                        |
| Schutzart             | IP66                     |
| Farbwiedergabeindex   | ≥ RA 80                  |
| Abmessungen L x B x H | siehe Produktübersicht   |
| Gewichte              | siehe Produktübersicht   |
| Energieverbrauch      | 11 - 92 kWh / 1.000 Std. |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Ex-Zone                | 2,22   |
| IK Stoßfestigkeitsgrad | IK08   |
| Umgebungstemperatur    | - 20°C - + 60°C  |
| Netzspannung           | 220~240 V AC   |
| Netzfrequenz           | 50-60 Hz   |
| Material des Gehäuses  | Stahlblech RAL 9003                                      |
| Material der Abdeckung | Sicherheitsglas  |
| ATEX Kennzeichen       | Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc<br>Ex II 3D Ex tc IIIC T65°C Dc |
| DALI dimmbar           | optional   |
| Notlichtfunktion       | optional   |

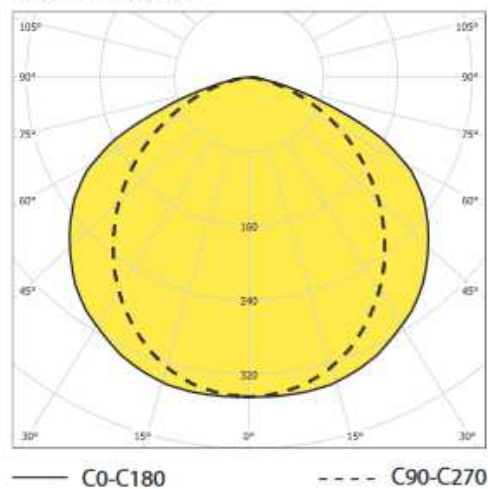


### Achtung!

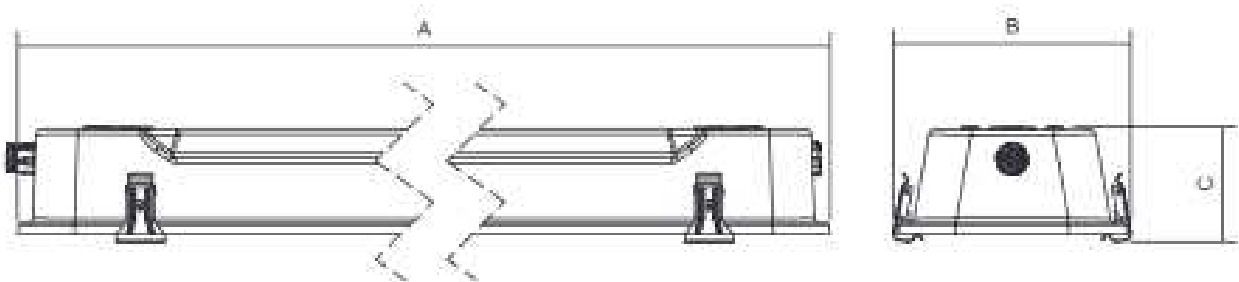
In der Tabelle ist die **maximale Leuchten-Lebensdauer** aufgeführt. Diese ändert sich, je nachdem welchen Umgebungstemperaturen die Leuchte ausgesetzt ist.

## Lichtverteilungskurve

SALUKA-N-LED, IP66



## Produktmaße



### 3. Produktübersicht

| Art.-Nr.                     | Umgebungstemperatur   | Leistung | Lumen pro Watt | Leuchtenlichtstrom | IP Schutzart | Abmessung (mm)   | Gewicht |
|------------------------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|--------------|------------------|---------|
| <b>- 20°C ≤ ta ≤ + 45° C</b> |                       |          |                |                    |              |                  |         |
| VT-20056350                  | - 20°C ≤ ta ≤ + 45° C | 11 W     | 83 lm/ W       | 905 lm             | IP66         | 705 x 192 x 90   | 3,9 kg  |
| VT-20056351                  | - 20°C ≤ ta ≤ + 45° C | 22 W     | 83 lm/ W       | 1.810 lm           | IP66         | 705 x 192 x 90   | 4,2 kg  |
| VT-20056352                  | - 20°C ≤ ta ≤ + 45° C | 44 W     | 82 lm/ W       | 3.620 lm           | IP66         | 705 x 192 x 90   | 4,02 kg |
| VT-20056355                  | - 20°C ≤ ta ≤ + 45° C | 77 W     | 101 lm/ W      | 7.750 lm           | IP66         | 1.305 x 192 x 90 | 7,2 kg  |
| VT-20056356                  | - 20°C ≤ ta ≤ + 45° C | 30 W     | 93 lm/ W       | 2.800 lm           | IP66         | 1.605 x 192 x 90 | 8,5 kg  |
| VT-20056357                  | - 20°C ≤ ta ≤ + 45° C | 60 W     | 94 lm/ W       | 5.640 lm           | IP66         | 1.605 x 192 x 90 | 8,35 kg |
| <b>-20°C ≤ ta ≤ + 40°C</b>   |                       |          |                |                    |              |                  |         |
| VT-20056358                  | - 20°C ≤ ta ≤ + 40° C | 92 W     | 100 lm / W     | 9.215 lm           | IP66         | 1.605 x 192 x 90 | 8,84 kg |
| <b>-20°C ≤ ta ≤ + 60°C</b>   |                       |          |                |                    |              |                  |         |
| VT-20056353                  | - 20°C ≤ ta ≤ + 60° C | 22 W     | 88 lm/ W       | 1.940 lm           | IP66         | 1.305 x 192 x 90 | 7 kg    |
| VT-20056354                  | - 20°C ≤ ta ≤ + 60° C | 44 W     | 88 lm/ W       | 3.875 lm           | IP66         | 1.305 x 192 x 90 | 7,6 kg  |

#### Zusatzausstattung auf Anfrage

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Em</b>         | Notstrommodul mit 1 – oder 3 – Stunden Automatismus (keine Dauerbeleuchtung)                                      |
| <b>MUTLI</b>      | Notstromquelle mit Operationszeit (1 oder 3 St.) für Notbeleuchtung (Dauerbeleuchtung)                            |
| <b>1/3 F</b>      | Ein- oder dreiphasige Durchverkabelung  |
| <b>2.7 – 6.5K</b> | Farbtemperatur  |
| <b>NANO</b>       | Schutz des Gehäuses durch eine spezielle Nano-Beschichtung (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz) |
| <b>NEREZ</b>      | Edelstahlgehäuse  |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!