

Technisches Datenblatt Nr. 20-16-10

Pitbul 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
- ✓ Als Notbeleuchtung lieferbar



Je nach Modell für Temperaturen bis zu +65°C geeignet!



allgemeine Produktdaten

Eigenschaften:

- ✗ Ex-ZONE 2,22
- ✗ Schutzart IP65
- ✗ DALI optional
- ✗ Stoßfestigkeitsgrad IK08
- ✗ Lichtfarbe 4.000K
- ✗ Farbwiedergabeindex \geq RA 80

Vorteile:

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

Einsatzbereiche:

- ✗ Öl & Gas Industrie
- ✗ Kraftwerke
- ✗ Schwer/ Leichtindustrie
- ✗ Chemische Industrie
- ✗ Lebensmittelindustrie
- ✗ Holzindustrie
- ✗ Militärische Anlagen

2. Technische Daten

Leistung	34 – 197 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 128 lm/ W
Lichtfarben	4.000 K
IEC Schutzart	I
Schutzart	IP65
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80
Abmessungen L x B x H	siehe Produktübersicht
Gewichte	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	34 – 197 kWh / 1.000 Std.

Ex-Zone	2,22
IK Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Umgebungstemperatur	- 20°C - + 55°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 Ex II 3D Ex tc IIIC T63°C Dc
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional

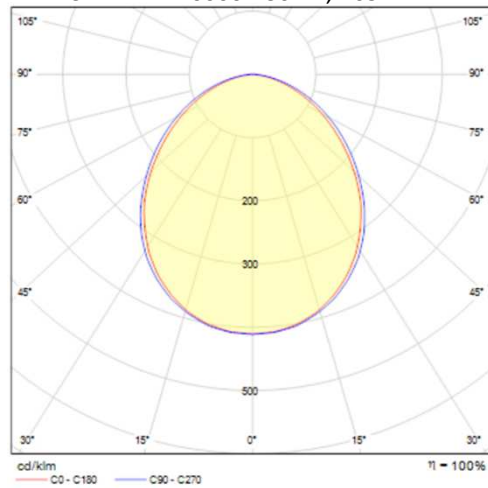


Achtung!

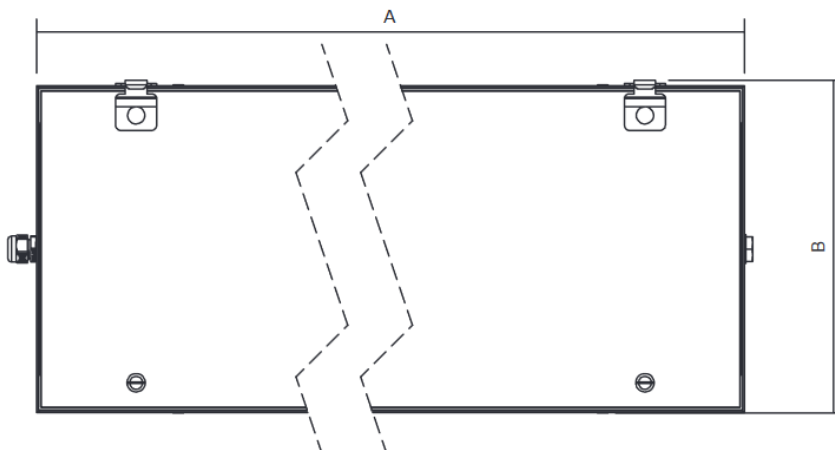
In der Tabelle ist die **maximale Leuchten-Lebensdauer** aufgeführt. Diese ändert sich, je nachdem welchen Umgebungstemperaturen die Leuchte ausgesetzt ist.

Lichtverteilungskurve

PITBUL-N-LED-10000-236-4K,IP65



Produktmaße



3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Lumen pro Watt	Leuchtenlichtstrom	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
-20°C ≤ ta ≤ +65°C							
VT-20053790	-20°C ≤ ta ≤ +65°C	34 W	124 lm/ W	4.208 lm	IP65	701 x 302 x 130	9,16 kg
-20°C ≤ ta ≤ +55°C							
VT-20053791	-20°C ≤ ta ≤ +55°C	71 W	125 lm/ W	8.870 lm	IP65	1.312 x 302 x 130	13,67 kg
VT-20053792	-20°C ≤ ta ≤ +55°C	106 W	126 lm/ W	13.360 lm	IP65	1.611 x 302 x 130	16,6 kg
VT-20053793	-20°C ≤ ta ≤ +55°C	70 W	121 lm/ W	8.480 lm	IP65	701 x 362 x 130	9 kg
-20°C ≤ ta ≤ +50°C							
VT-20053794	-20°C ≤ ta ≤ +50°C	121 W	131 lm/ W	15.835 lm	IP65	1.312 x 362 x 130	15,94 kg
-20°C ≤ ta ≤ +45°C							
VT-20053795	-20°C ≤ ta ≤ +45°C	197 W	126 lm/ W	24.750 lm	IP65	1.611 x 362 x 130	19,6 kg

Zusatzausstattung 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
2.7K – 6.5K	Farbtemperatur
NANO	Schutz des Gehäuses durch eine spezielle Nano-Beschichtung (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz)
NEREZ	Edelstahlgehäuse
RAL	In anderer Farbausführung möglich