

Technisches Datenblatt Nr. 20-16-04

Pitbul EX LED (explosionsgeschützte Leuchte)

1. Produktdaten

Produktbeschreibung



Produktübersicht:

- ✓ Stahlblech – Leuchte für explosionsgefährdete Bereiche ZONE 1,21 und 2,22
- ✓ Gehärtetes Sicherheitsglas
- ✓ Beständig in aggressiver Umgebung (z.B. Öle, Fette) oder hoher mechanischer Belastung
- ✓ Auch mit Edelstahlgehäuse lieferbar
- ✓ Als Notbeleuchtung lieferbar

CE	EMC	EAC	LED	80+ CRI	⏚	Ex
EVG	ta -20°C min.	ta 60°C max.	110-127V 50-60 Hz	220-250V 0 Hz	1F	3F
EMERGENCY	ATEX FTZÜ	nano TECHNOLOGY	RAL			



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



allgemeine Produktdaten

Eigenschaften:

- ✗ Ex-ZONE 1,21 und 2,22
- ✗ Schutzart IP65
- ✗ DALI optional
- ✗ Stoßfestigkeitsgrad IK10
- ✗ Lichtfarbe 4.000K
- ✗ Farbwiedergabeindex ≥ 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	28 – 103 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 85 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	28 -103 kWh / 1.000 Std.

Ex-Zone	1,22 und 2,22
IK Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Umgebungstemperatur	- 40°C - + 60 °C
Netzspannung	220~240 V AC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Material des Gehäuses	Polycarbonat RAL 7035
Material der Abdeckung	Klares Polycarbonat
ATEX Kennzeichen	Ex II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T 67°C Db
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional

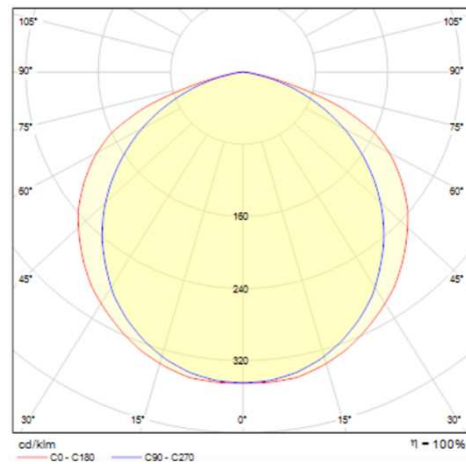


Achtung!

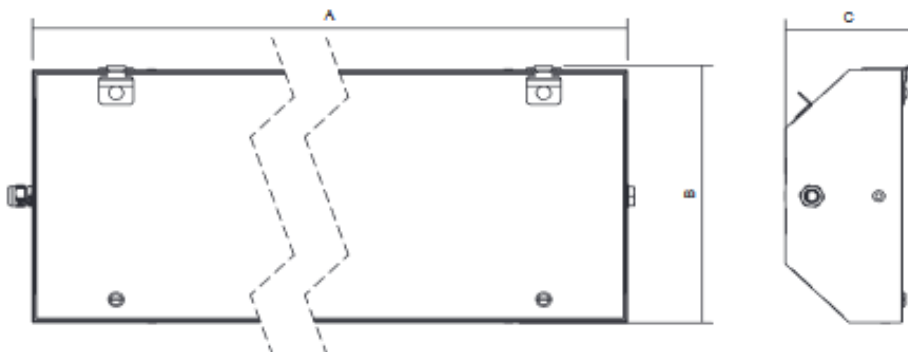
In der Tabelle ist die **maximale Leuchten-Lebensdauer** aufgeführt. Diese ändert sich, je nachdem welchen Umgebungstemperaturen die Leuchte ausgesetzt ist.

Lichtverteilungskurve

PITBUL-Ex-LED-5000-236-4K



Produktmaße



3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Lumen pro Watt	Leuchtenlichtstrom	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
mit Trennschalter, ta -20°C ≤ ta ≤ + 60°C							
VT-20053660	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	28 W	78 lm / W	2.200 lm	IP65	701 x 302 x 130	7,76 kg
VT-20053662	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	55 W	80 lm / W	4.400 lm	IP65	1.312 x 302 x 130	15,12 kg
mit Trennschalter, ta -20°C ≤ ta ≤ + 55°C							
VT-20053661	- 20°C ≤ ta ≤ + 55° C	55 W	80 lm / W	4.400 lm	IP65	701 x 302 x 130	10,38 kg
VT-20053663	- 20°C ≤ ta ≤ + 55° C	103 W	85 lm / W	8.880 lm	IP65	1.312 x 302 x 130	19,04 kg
ohne Trennschalter, ta -40°C ≤ ta ≤ + 60°C							
VT-20053656	- 40°C ≤ ta ≤ + 60° C	28 W	78 lm / W	2.200 lm	IP65	701 x 302 x 130	9,16 kg
VT-20053658	- 40°C ≤ ta ≤ + 60° C	55 W	80 lm / W	4.400 lm	IP65	1.312 x 302 x 130	16,32 kg
ohne Trennschalter, ta -40°C ≤ ta ≤ + 55°C							
VT-20053657	- 40°C ≤ ta ≤ + 55° C	55 W	80 lm / W	4.400 lm	IP65	701 x 302 x 130	10,34 kg
VT-20053659	- 40°C ≤ ta ≤ + 55° C	103 W	85 lm / W	8.880 lm	IP65	1.312 x 302 x 130	18,94 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
4K-6K	Farbtemperatur
NANO	Schutz des Gehäuses durch eine spezielle Nano-Beschichtung (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz)
NEREZ	Edelstahlgehäuse

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!