

## Technisches Datenblatt Nr. 24-16-10

### 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 IK10
- ✗ 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
- ✗ Chemische Industrie
- ✗ Pharmazeutische Industrie
- ✗ Labore
- ✗ Strahl- und Lackieranlagen
- ✗ Fabriken

## 2. Technische Daten

Leistung	35 – 195 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 131 lm/ W
Lichtfarben	4.000 K
Schutzart	IP65
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80
Abmessungen L x B x H	siehe Produktübersicht
Gewichte	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	35 – 195 kWh / 1.000 Std.

Ex-Zone	2,22
IK Stoßfestigkeitsgrad	IK10 + 20J
Umgebungstemperatur	- 20°C - + 65°C
Netzspannung	220~240 V AC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Material des Gehäuses	Stahlblech RAL 9003
Material der Abdeckung	Gehärtetes Opal-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

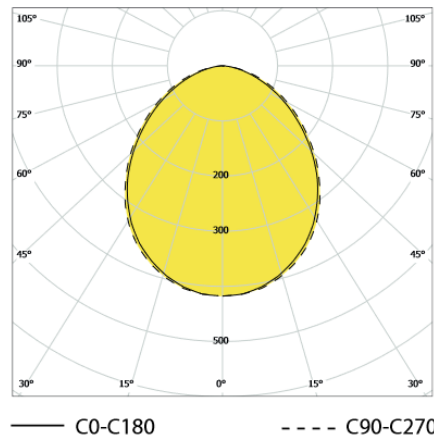


### Achtung!

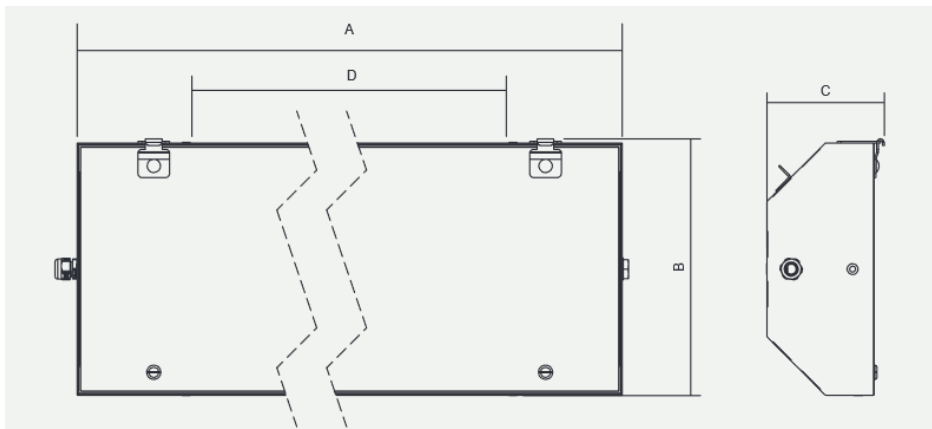
In der Tabelle ist die **maximale Leuchten-Lebensdauer** aufgeführt. Diese ändert sich, je nachdem welchen Umgebungstemperaturen die Leuchte ausgesetzt ist.

### Lichtverteilungskurve

PITBUL-N-LED



### Produktmaße



### 3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Lumen pro Watt	Leuchtenlichtstrom	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
<b>-20°C ≤ ta ≤ +65°C</b>							
VT-20053790	-20°C ≤ ta ≤ +65°C	35 W	128 lm/ W	4.470 lm	IP65	703 x 310 x 142	9,16 kg
<b>-20°C ≤ ta ≤ +55°C</b>							
VT-20053791	-20°C ≤ ta ≤ +55°C	70 W	128 lm/ W	8.940 lm	IP65	1313 x 310 x 142	13,8 kg
VT-20053792	-20°C ≤ ta ≤ +55°C	104 W	129 lm/ W	13.410 lm	IP65	1613 x 310 x 142	16,6 kg
VT-20053793	-20°C ≤ ta ≤ +55°C	70 W	127 lm/ W	8.899 lm	IP65	703 x 369 x 142	8,9 kg
<b>-20°C ≤ ta ≤ +50°C</b>							
VT-20053794	-20°C ≤ ta ≤ +50°C	121 W	131 lm/ W	15.895 lm	IP65	1313 x 369 x 142	16,1 kg
<b>-20°C ≤ ta ≤ +45°C</b>							
VT-20053795	-20°C ≤ ta ≤ +45°C	195 W	127 lm/ W	24.845 lm	IP65	1613 x 369 x 142	19,6 kg

#### Zusatz-ausstattung auf Anfrage

EM	Notstrommodul mit 1 – oder 3 – Stunden Automatismus (keine Dauerbeleuchtung)	2.7K – 6.5K	Farbtemperatur
MUTLI	Notstromquelle mit Operationszeit (1 oder 3 St.) für Notbeleuchtung (Dauerbeleuchtung)	GESIS	Möglichkeit, Leuchten mit Steckverbindungen auszustatten
1/3 F	Ein- oder dreiphasige Durchverkabelung	RAL	In anderer Farbausführung möglich
NEREZ	Edelstahlgehäuse	DIM	EVG mit Dimmfunktion (DALI,DSI, 1-10V)

#### Zubehör auf Anfrage

	<b>Set Einbaurahmen PITBUL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x-3x18W</li> <li>• 4x18W</li> <li>• 1x-3x36W</li> <li>• 4x36W</li> <li>• 1x-3x58W</li> <li>• 4x58W</li> </ul>		<b>Set Deckenhalterungen aus Edelstahl PITBUL (2 Stk.)</b>
	<b>Set Ausleger mit Zubehör</b>		<b>Aufhängeöse PITBUL – 1x</b>
	<b>PITBUL Schelle (für Ø 50 mm)</b>	<b>Zubehör für Panzerkabel M20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabelverschraubung BIMED M20x1,5 ORION UNIVERSAL (8+/- 0,5Nm)</li> <li>• Verschlussstopfen WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex-Messing vernickelt</li> <li>• Mutter WISKA EMMU20 M20x1,5-vernickeltes Messing</li> <li>• Dichtungsring flach EPDM 27x18,5x1,5 mm</li> </ul>	

Zubehör vernickelt M20	Standardzubehör M25	Zubehör für Panzerkabel M25
Kabelverschraubung WISKA EMSKE20 M20x1,5 Ex-Messing vernickelt (8 Nm)	Kabelverschraubung OBO V-TEC EX M25x1,5 - 2050331 (5,0 Nm)	BIMED KBA 2M(25) Brass M25x1,5
Mutter WISKA EMMU20 M20x1,5-Messing vernickelt	Kunststoff-Verschlussstopfen Ex M25x1,5	Kunststoff-Verschlussstopfen Ex M25x1,5
Verschlussstopfen WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex-Messing vernickelt	Kunststoff-Verschlussstopfen Ex M20x1,5	Kunststoffmutter WISKA EMUG 25 M25x1,5 schwarz
Dichtungsring flach EPDM 27x18,5x1,5 mm	Kunststoffmutter WISKA EMUG 20 M20x1,5	Dichtungsring flach EPDM 32x23,5x1,5 mm

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!