

Technisches Datenblatt Nr. 20-17-03

Rambo LED (Anti-Vandalismus Leuchte)

1. Produktdaten

Produktbeschreibung



Produktübersicht:

- ✓ Hochschlagfeste Gehäuse aus Stahlblech + hochschlagfeste Abdeckung aus Polycarbonat
- ✓ Extrem stark und korrosionsbeständig
- ✓ Mit Sicherheitsschrauben
- ✓ Auch mit Edelstahlgehäuse lieferbar
- ✓ Für Bereiche mit hohen Anforderungen gegen Schäden



Je nach Modell für Temperaturen bis zu +30°C geeignet!



allgemeine Produktdaten

Eigenschaften:

- ✗ Schutzart IP42 o. IP66/IP67
- ✗ Stoßfestigkeitsgrad IK10
- ✗ IEC Schutzklasse I
- ✗ Lichtfarbe 4000K
- ✗ Farbwiedergabeindex \geq RA 80

Vorteile:

- ✗ Flexible Ausstattungspakete
- ✗ Hocheffiziente LED-Variante
- ✗ Kostengünstige Leuchte
- ✗ Montageart: Anbau
- ✗ Lange Lebensdauer
- ✗ Hervorragendes Temperaturmanagement

Einsatzbereiche:

- ✗ Hafträume
- ✗ Polizeistationen
- ✗ Justizvollzugsanstalten
- ✗ Jugendarrestanstalten
- ✗ Krankenhäuser
- ✗ Schwerindustrie
- ✗ Arbeitsgruben
- ✗ Bahnen u. Beförderungsmittel

2. Technische Daten

Leistung	9 – 34 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 89 lm / W
Lichtfarben	4.000 K
IEC Schutzart	I
Schutzart	IP42 o. IP66/IP67
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80
Abmessungen L x B x H	siehe Produktübersicht
Gewichte	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	9 – 34 kWh / 1.000 Std.

IK Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Umgebungstemperatur	- 20°C - + 30 °C
Netzspannung	220~240 V AC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Material des Gehäuses	Robustes Stahlblech RAL 9003 + Plastik Schutzklappen
Material der Abdeckung	Rohr aus Polycarbonat (opal, 4mm) + Plastik Endkappen
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional

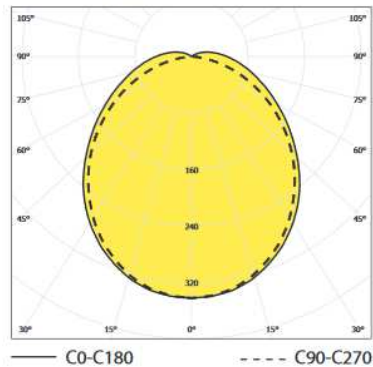


Achtung!

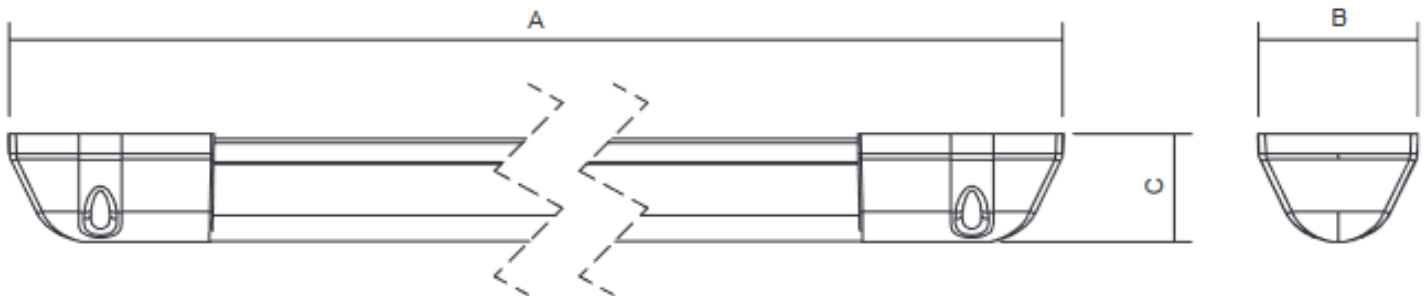
In der Tabelle ist die **maximale Leuchten-Lebensdauer** aufgeführt. Diese ändert sich, je nachdem welchen Umgebungstemperaturen die Leuchte ausgesetzt ist.

Lichtverteilungskurve

RAMBO-LED-4K, IP67



Produktmaße



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Lumen pro Watt	Leuchtenlichtstrom	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
VT-20084070	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	9 W	84 lm / W	753 lm	IP65	1125 x 113 x 76	5,36 kg
VT-20084071	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	20 W	75 lm / W	1.507 lm	IP65	1125 x 113 x 76	5,42 kg
VT-20084072	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	20 W	75 lm / W	1.507 lm	IP65	1627 x 113 x 76	7,84 kg
VT-20084073	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	34 W	89 lm / W	3.015 lm	IP65	1627 x 113 x 76	7,88 kg
VT-20084075	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	9 W	84 lm / W	753 lm	IP65	1125 x 113 x 76	5,52 kg
VT-20084076	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	20 W	75 lm / W	1.507 lm	IP65	1125 x 113 x 76	5,85 kg
VT-20084077	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	20 W	75 lm / W	1.507 lm	IP65	1627 x 113 x 76	8,2 kg
VT-20084078	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	34 W	89 lm / W	3.015 lm	IP65	1627 x 113 x 76	7,88 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)
DIM	Elektronisches Vorschaltgerät mit digitaler Dimmsteuerung (DALI)
RAL	Andere Farbausführung möglich
NEREZ	Edelstahlgehäuse
GESIS	Möglichkeit das Gehäuse mit Verbindern auszustatten
1/3 F	Ein- oder dreiphasige Durchverkabelung
2.7 – 6.5 K	Farbtemperatur
NANO	Schutz des Gehäuses durch eine spezielle Nano-Beschichtung (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!