

## Technisches Datenblatt Nr. 20-17-01

### Clumber LED (Anti-Vandalismus Leuchte)

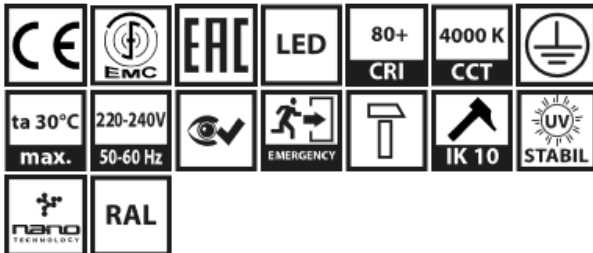
#### 1. Produktdaten

##### Produktbeschreibung



##### Produktübersicht:

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



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



##### allgemeine Produktdaten

##### Eigenschaften:

- ✗ Schutzart IP54
- ✗ Stoßfestigkeitsgrad IK10
- ✗ IEC Schutzklasse I
- ✗ Lichtfarbe 4000K
- ✗ Farbwiedergabeindex  $\geq$  RA 80

##### Vorteile:

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

##### Einsatzbereiche:

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

## 2. Technische Daten

Leistung	10 – 44 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 108 lm / W
Lichtfarben	4.000 K
IEC Schutzart	I
Schutzart	IP54
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80
Abmessungen L x B x H	siehe Produktübersicht
Gewichte	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	10 – 44 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
Material der Abdeckung	Opales Polycarbonat, hochschlagfest im Metallrahmen
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional

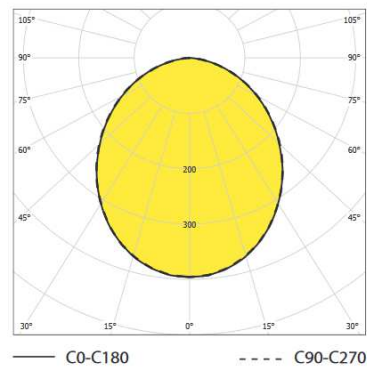


### Achtung!

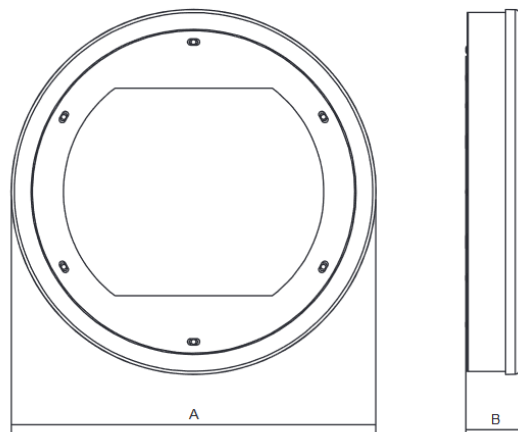
In der Tabelle ist die **maximale Leuchten-Lebensdauer** aufgeführt. Diese ändert sich, je nachdem welchen Umgebungstemperaturen die Leuchte ausgesetzt ist.

## Lichtverteilungskurve

CLUMBER-LED, IP 54



## Produktmaße



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

### 3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Lumen pro Watt	Leuchtenlichtstrom	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
VT-20053581	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	30 W	117 lm / W	3.510 lm	IP54	505 x 63	7,3 kg
VT-20053580	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	26 W	117 lm / W	3.054 lm	IP54	505 x 63	7,41 kg
VT-20053582	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	35 W	113 lm / W	3.957 lm	IP54	505 x 63	7, 3 kg
VT-20053583	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	44 W	109 lm / W	4.791 lm	IP54	505 x 63	7 kg
VT-20053585	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	13 W	88 lm/W	1.151 lm	IP54	370 x 63	4,56 kg
VT-20053584	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	11 W	90 lm/W	999 lm	IP54	370 x 63	4,2 kg
VT-20053586	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	15 W	86 lm/W	1.297 lm	IP54	370 x 63	4,1 kg
VT-20053587	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	19 W	83 lm/W	1.571 lm	IP54	370 x 63	4,74 kg
VT-20053588	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	10 W	88 lm/W	878 lm	IP54	208 x 66	1,4 kg
VT-20053589	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	14 W	87 lm/W	1.211 lm	IP54	208 x 66	1,8 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>DIM</b>	Elektronisches Vorschaltgerät mit digitaler Dimmsteuerung (DALI)
<b>RAL</b>	Andere Farbausführung möglich
<b>1/3 F</b>	Ein- oder dreiphasige Durchverkabelung
<b>2.7 – 6.5 K</b>	Farbtemperatur
<b>NANO</b>	Schutz des Gehäuses durch eine spezielle Nano-Beschichtung (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz)

**Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!**