

Technisches Datenblatt Nr. 24-17-01

Clumber LED (Anti-Vandalismus Leuchte)

1. Produktdaten

Produktbeschreibung



Produktübersicht:

- ✓ Hochschlagfeste Gehäuse aus Stahlblech + hochschlagfeste Abdeckung aus Polycarbonat
- ✓ Extrem stark und korrosionsbeständig
- ✓ Mit Sicherheitsschrauben
- ✓ Gegen Staub und Spritzwasser beständig
- ✓ Notbeleuchtung/Dimmbar auf Anfrage
- ✓ Wand oder Deckenmontage
- ✓ erfüllt „Anti-Ligatur- bzw. Suizid-Resistenz“-Anforderungen

- ✓ Für Bereiche mit hohen Anforderungen gegen Schäden, wie z.B. Hafträume, psychiatrische Kliniken, Turnhallen, Unterführungen



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



allgemeine Produktdaten

Eigenschaften:

- ✗ Schutzart IP64
- ✗ Stoßfestigkeitsgrad IK10
- ✗ Lichtfarbe 4000K
- ✗ Farbwiedergabeindex \geq RA 80
- ✗ Montageart: Anbau

Vorteile:

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

Einsatzbereiche:

- ✗ Hafträume
- ✗ Polizeistationen
- ✗ Justizvollzugsanstalten
- ✗ Jugendarrestanstalten
- ✗ Psychiatrische Kliniken
- ✗ Krankenhäuser
- ✗ Bahnen u. Beförderungsmittel
- ✗ Turnhallen

2. Technische Daten

Leistung	8 – 43 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000h (L70B10)
Chipeffizienz	bis zu 120 lm / W
Lichtfarben	4.000 K
Schutzart	IP64
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80
Abmessungen L x B x H	siehe Produktübersicht
Gewichte	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	8– 43 kWh / 1.000 Std.

IK Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Umgebungstemperatur	- 20°C - + 30 °C
Netzspannung	220~240 V AC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Material des Gehäuses	Weißes Stahlblech RAL 9016
Material der Abdeckung	Kombination Lackblech RAL 9016 und Opal-Polykarbonat-Abdeckung
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional

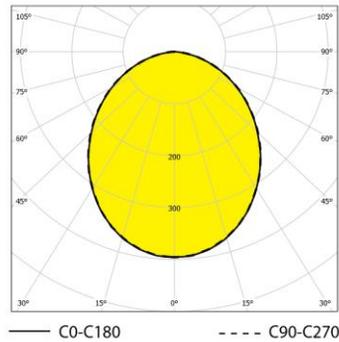


Achtung!

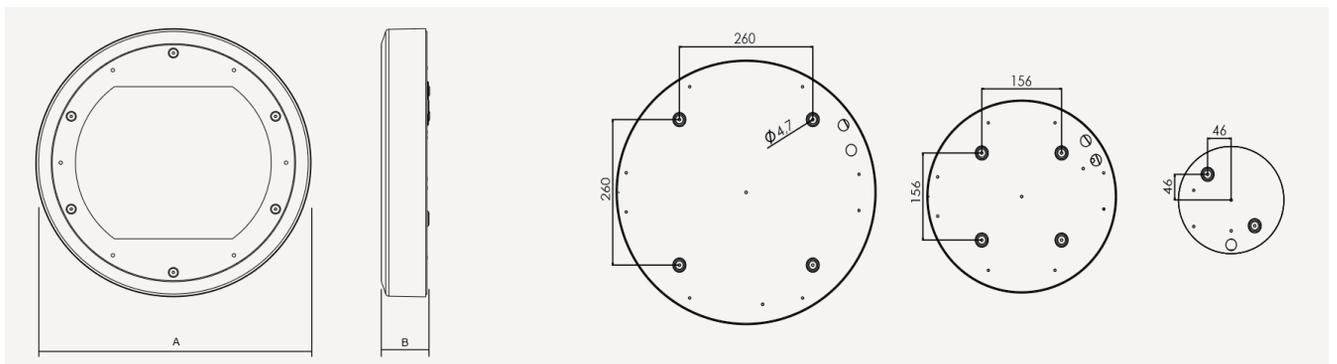
In der Tabelle ist die **maximale Leuchten-Lebensdauer** aufgeführt. Diese ändert sich, je nachdem welchen Umgebungstemperaturen die Leuchte ausgesetzt ist.

Lichtverteilungskurve

CLUMBER-LED



Produktmaße



3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Lumen pro Watt	Leuchtenlichtstrom	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
VT-20053550	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	29 W	113 lm/W	3.276 lm	IP64	505 x 63	7,5 kg
VT-20053551	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	25 W	114 lm/W	2.842 lm	IP64	505 x 63	7,5 kg
VT-20053552	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	34 W	109 lm/W	3.693 lm	IP64	505 x 63	7,5 kg
VT-20053553	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	43 W	104 lm/W	4.472 lm	IP64	505 x 63	7,5 kg
VT-20053554	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	13 W	108 lm/W	1.404 lm	IP64	370 x 63	4,2 kg
VT-20053555	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	11 W	111 lm/W	1.218 lm	IP64	370 x 63	4,2 kg
VT-20053556	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	14 W	113 lm/W	1.582 lm	IP64	370 x 63	4,2 kg
VT-20053557	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	18 W	106 lm/W	1.916 lm	IP64	370 x 63	4,2 kg
VT-20053558	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	8 W	120 lm/W	959 lm	IP64	208 x 66	1,8 kg
VT-20053559	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	12 W	102 lm/W	1.225 lm	IP64	208 x 66	1,8 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
2.7 – 6.5 K	Farbtemperatur

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!