

ANIMO ABS



... staubdicht, wasserdicht und chemisch beständig.

GEBRAUCH

Geschlossene und nicht zerlegbare Leuchte, bestimmt für chemisch anspruchsvolle oder landwirtschaftliche Betriebe mit Vorkommen von Dämpfen wie z.B. Ammoniak, Laugen, alkalischen Verbindungen und heißem Wasser (Hydrolyse). Die Leuchte ist besonders für **landwirtschaftliche und Industriehallen**, wie z.B. **Farmen, Ställe, Produktions- und Lagerräume, Autowaschanlagen und Labors** ohne Explosionsgefahr geeignet. Die Konstruktionsanordnung der Leuchte (IP69) ermöglicht Unterbringung auch in Lebensmittelindustrie - HACCP.

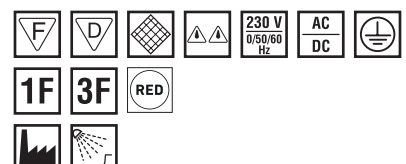
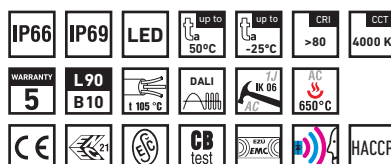
Die Leuchte ist gegen Staub, Feuchte und Waschen mit Strahlwasser bis 80°C beständig. Die Basisplatte aus ABS und der Diffusor aus AC haben eine hohe chemische Beständigkeit.

Leichte, schnelle und **höchsteffektive Montage wird bei Nutzung der von uns gelieferten Kabeln mit Konnektoren erreicht.**

Emissionen in der verwendeten Umgebung können die Benutzbarkeit der Kunststoffe herabsetzen, mehr dazu siehe im Katalog hinten.

VORTEILE

- Schutzart der Leuchte **IP66 / IP69**
- Hohe Temperaturbeständigkeit im Bereich von $t_a = -25^\circ\text{C}$ bis $t_a = 50^\circ\text{C}$
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L90B10
- Hohe chemische Beständigkeit
- **Mögliche Lieferung der Kabel mit Konnektoren in genauer Länge auf Wunsch**
- Mögliche Schaltung der Leuchten hintereinander mit Null-Abstand
- Variabler Aufhängungsabstand; mögliche Installation der Leuchte auch auf bestehende Aufhängungskonstruktion der ursprünglichen Beleuchtung
- **Vollautomatische 100%-ige Kontrolle der Funktionsfähigkeit und der Dichtheit in Produktion**
- Einfache und schnelle Montage dank den Originalkabeln und dem flexiblen Montageabstand an der Leuchte
- Einfache Reinigung und Wartung ohne Austausch der Lichtquellen
- Beseitigung des Risikos der mechanischen und elektrostatischen Beschädigung der LED-Chips
- Mögliche durchlaufende Montage (bis 7 Leiter innerhalb der Leuchte)
- Möglicher Lieferung der Ausführung mit Dimmen
- Zertifizierung: **ESÇ, ENEC, CB, HACCP**

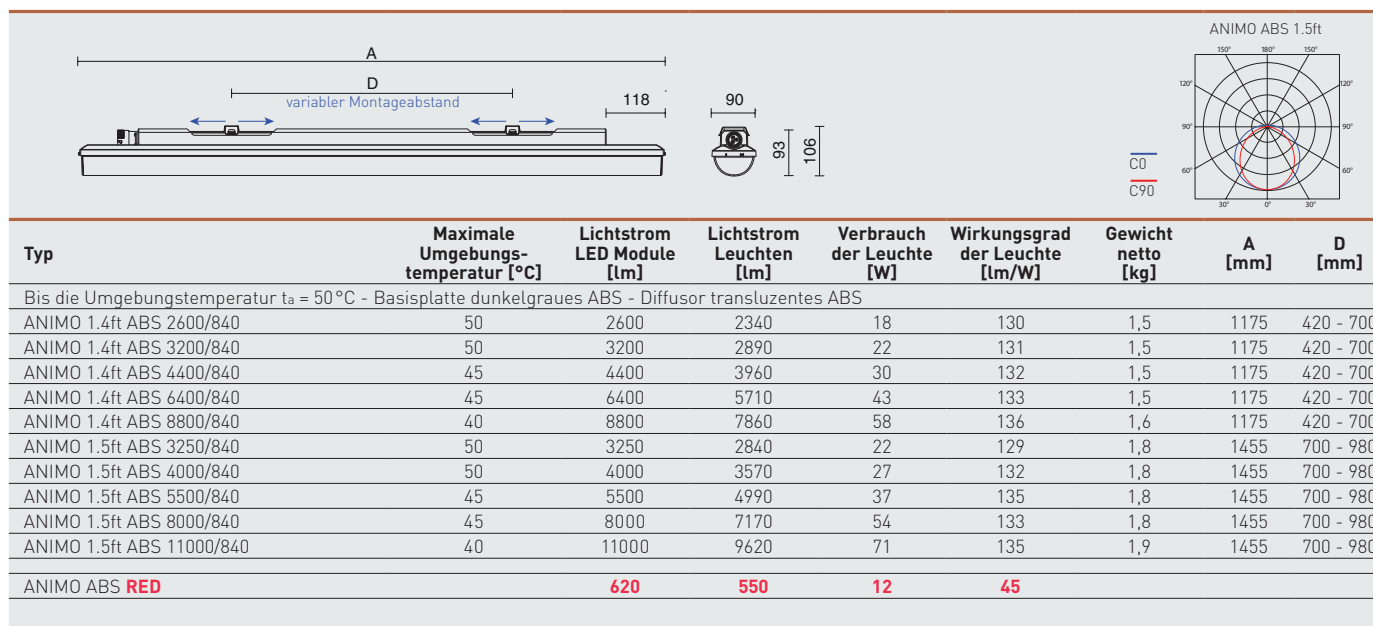


ANIMO ABS



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Schutzart der Leuchte: **IP66 / IP69**
- Maximale Umgebungstemperatur: **t_a = 50 °C**
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L90B10
- Maximaler Wirkungsgrad der Leuchte: 135 lm/W
- **CRI > 80: 4000 K** – Standard
- CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K - auf Wunsch
- CRI > 90: 3000 K, 4000 K - auf Wunsch
- Diffusor: transluzentes ABS (hohe chemische Beständigkeit, UV-Stabilität)
- Basisplatte: dunkelgraues ABS (hohe chemische Beständigkeit, UV-Stabilität)
- Belüftungsmembran in der Basisplatte, die Vakuum- und Kondenswasserbildung verhindert.
- Kabel mit einem Konnektor für Anschluss der Leuchte zur Spannungsquelle im Abstand von 1 m, 3 m oder in Länge auf Wunsch
- **Konnektoren mit 3, 5 oder 7 Polen, Leiterquerschnitt 1,5 oder 2,5 mm²**
- Verdrahtungskabel mit zwei Konnektoren für gegenseitigen Leuchtenabstand 0 m, 1 m, 3 m oder im Abstand auf Wunsch
- Möglicher konstanter Lichtstrom (CLO) in DALI-Ausführung
- Elektroausrüstung: LED-Module, nicht gedimmtes Netzgerät oder DALI-Netzgerät
- Verpackung beinhaltet: Edelstahlhaken und Edelstahlschellen
- Die angeführten Verbrauchs- und Lichtstromwerte sind in einer Toleranz von ± 7,5 %



ANIMO 1.4ft ABS 3200/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte SUPIRA 136 – 1 × 36 W
 ANIMO 1.5ft ABS 8000/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte SUPIRA 258 – 2 × 58 W

ANIMO ABS

Nicht dimmbare Speisung

Typ	1x3P	1x5P	2x3P	2x5P	1x5P RED	2x5P RED
ANIMO 1.4ft ABS 2600/840...	10872411	10872412	10872415	10872416	10856420	10856421
ANIMO 1.4ft ABS 3200/840...	10872421	10872422	10872425	10872426	10856422	10856423
ANIMO 1.4ft ABS 4400/840...	10872431	10872432	10872435	10872436	10856424	10856425
ANIMO 1.4ft ABS 6400/840...	10872441	10872442	10872445	10872446	10856426	10856427
ANIMO 1.4ft ABS 8800/840...	10872401	10872402	10872405	10872406	x	x
ANIMO 1.5ft ABS 3250/840...	10872451	10872452	10872455	10872456	10856430	10856431
ANIMO 1.5ft ABS 4000/840...	10872461	10872462	10872465	10872466	10856432	10856433
ANIMO 1.5ft ABS 5500/840...	10872471	10872472	10872475	10872476	10856434	10856435
ANIMO 1.5ft ABS 8000/840...	10872481	10872482	10872485	10872486	10856436	10856437
ANIMO 1.5ft ABS 11000/840...	10872491	10872492	10872495	10872496	x	x

ANIMO ABS DALI

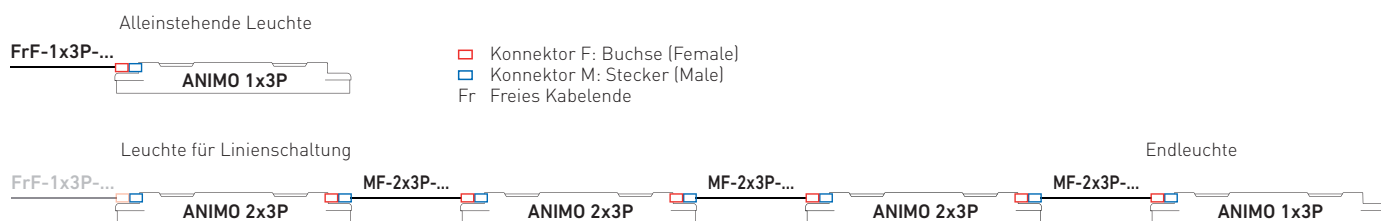
Digital dimmbare Speisung DALI

Typ	1x5P DALI	1x7P DALI	2x5P DALI	2x7P DALI	1x5P DALI RED	2x5P DALI RED	2x7P DALI RED
ANIMO 1.4ft ABS 2600/840 DALI...	10872413	10872414	10872417	10872418	10856440	10856441	10856442
ANIMO 1.4ft ABS 3200/840 DALI...	10872423	10872424	10872427	10872428	10856443	10856444	10856445
ANIMO 1.4ft ABS 4400/840 DALI...	10872433	10872434	10872437	10872438	10856446	10856447	10856448
ANIMO 1.4ft ABS 6400/840 DALI...	10872443	10872444	10872447	10872448	10856449	10856450	10856451
ANIMO 1.4ft ABS 8800/840 DALI...	10872403	10872404	10872407	10872408	x	x	x
ANIMO 1.5ft ABS 3250/840 DALI...	10872453	10872454	10872457	10872458	10856455	10856456	10856457
ANIMO 1.5ft ABS 4000/840 DALI...	10872463	10872464	10872467	10872468	10856458	10856459	10856460
ANIMO 1.5ft ABS 5500/840 DALI...	10872473	10872474	10872477	10872478	10856461	10856462	10856463
ANIMO 1.5ft ABS 8000/840 DALI...	10872483	10872484	10872487	10872488	10856464	10856465	10856466
ANIMO 1.5ft ABS 11000/840 DALI...	10872493	10872494	10872497	10872498	x	Endleuchte	x

ERLÄUTERUNG

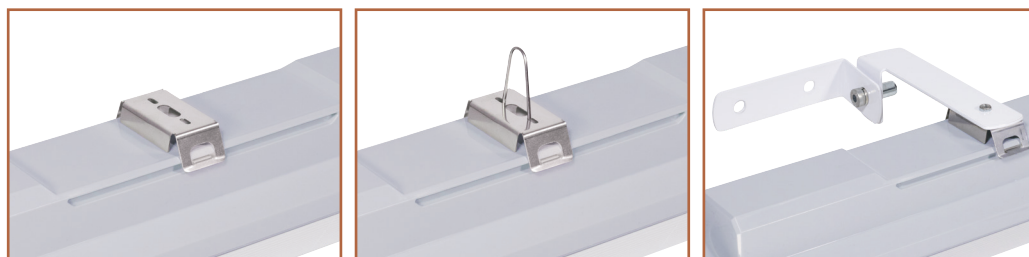
- 1x3P** - Ausführung mit nicht gedimmtem Netzgerät und 1x3P Konnektor, alleinstehende / Endleuchte
1x5P - Ausführung mit nicht gedimmtem Netzgerät und 1x5P Konnektor, Endleuchte für Linienschaltung
1x5P DALI - Ausführung mit digital gedimmtem Netzgerät und 1x5P Konnektor, alleinstehende / Endleuchte
1x7P DALI - Ausführung mit digital gedimmtem Netzgerät und 1x7P Konnektor, Endleuchte für Linienschaltung

- 2x3P** - Ausführung mit nicht gedimmtem Netzgerät, 2x3P Konnektoren und 3-Aderverbindungskabeln (1F), für Linienschaltung
2x5P - Ausführung mit nicht gedimmtem Netzgerät, 2x5P Konnektoren und 5-Aderverbindungskabeln (1F), für Linienschaltung
2x5P DALI - Ausführung mit digital gedimmtem Netzgerät, 2x5P Konnektoren und 5-Aderverbindungskabeln (DALI 1F), für Linienschaltung
2x7P DALI - Ausführung mit digital gedimmtem Netzgerät, 2x7P Konnektoren und 7-Aderverbindungskabeln (DALI 3F), für Linienschaltung
RED - Design mit Rotlichtmodul für Nachtregime



ARTEN DER BEFESTIGUNG VON LEUCHTEN

- Mittels Holzschrauben und rostfreier Klammern direkt an die Decke
- Anhängen mittels Edelstahlhaken
- Befestigung mittels Seitenaufhängung an der Wand

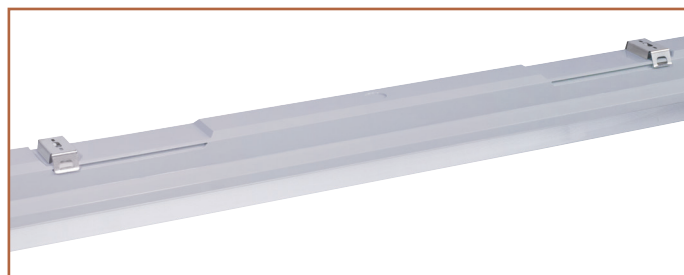


VARIABLER ABSTAND DER LEUCHTENMONTAGE

MINIMUM



MAXIMUM



LEUCHTENVERDRAHTUNG

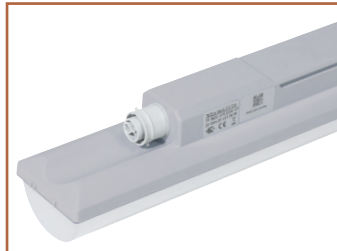
Einfache, schnelle und höchsteffektive Montage wird bei Nutzung der von uns gelieferten Kabeln mit Konnektoren erreicht.

Verdrahtung der Leuchten ohne Abstände



DETAIL DER LEUCHE

ANIMO ABS



DL 06

STUCCHI 37xx

STUCCHI 38xx