

ANIMO NB ABS



... chemisch beständig, für Räume mit hohen Decken 8 bis 12 m.

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). Dank der **engstrahlenden Charakteristik Narrow Beam** ist sie für Innenräume mit hohen Decken mit Montagehöhe der Leuchte von 8 bis 12 m, wie z.B. **Innenwände und Korridoren von hohen landwirtschaftlichen und Industriehallen, Regalgänge in Produktions- und Lagerräumen, Farmen, Ställe und Laboren** 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.

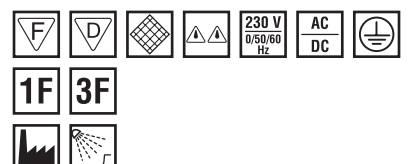
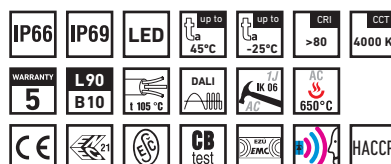
Einfache, schnelle und **höchsteffektive Montage wird bei Nutzung der von uns gelieferten Kabeln mit Konnektoren erreicht.**

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 $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L90B10
- Hohe chemische Beständigkeit
- Engstrahlende Charakteristik Narrow Beam (NB), Deckenhöhe 8 bis 12 m
- **Mögliche Lieferung der Kabel mit Konnektoren in genauer Länge auf Wunsch**
- Mögliche Schaltung der Leuchten hintereinander mit Null-Abstand
- Variabler Aufhängerabstand; mögliche Installation der Leuchte auch auf bestehende Aufhängerkonstruktion 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: **ESĈ, ENEC, CB, DLG approved, HACCP**



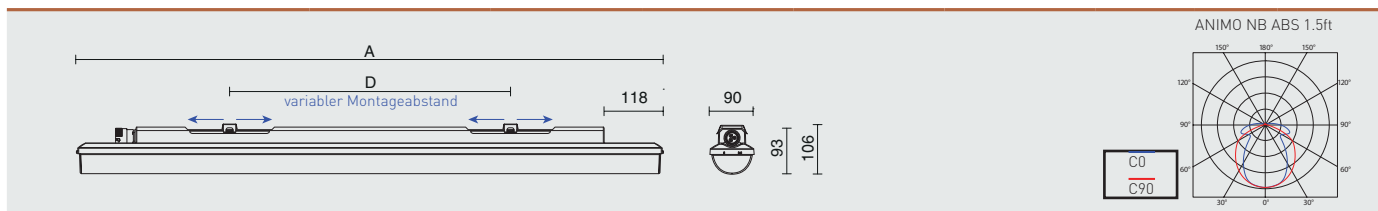
ANIMO NB ABS



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Schutzart der Leuchte: **IP66 / IP69**
- Maximale Umgebungstemperatur: **t_a = 45 °C**
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L90B10
- Maximaler Wirkungsgrad der Leuchte: 131 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: klares ABS mit Fresnellinsen, Narrow Beam (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 %



Typ	Maximale Umgebungstemperatur [°C]	Lichtstrom LED Module [lm]	Lichtstrom Leuchten [lm]	Verbrauch der Leuchte [W]	Wirkungsgrad der Leuchte [lm/W]	Gewicht netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Bis die Umgebungstemperatur t _a = 45 °C - Basisplatte dunkelgraues ABS - Diffusor mit Fresnellinsen, NB (engstrahlende Charakteristik), klares Akrylat								
ANIMO 1.4ft NB ABS 4400/840	45	4400	3850	30	128	1,5	1175	420 - 700
ANIMO 1.4ft NB ABS 6400/840	45	6400	5540	43	129	1,5	1175	420 - 700
ANIMO 1.5ft NB ABS 5500/840	45	5500	4850	37	131	1,8	1455	700 - 980
ANIMO 1.5ft NB ABS 8000/840	45	8000	6960	54	129	1,8	1455	700 - 980

INNOVA NB ABS

Diffusor aus transluzentem Akrylat

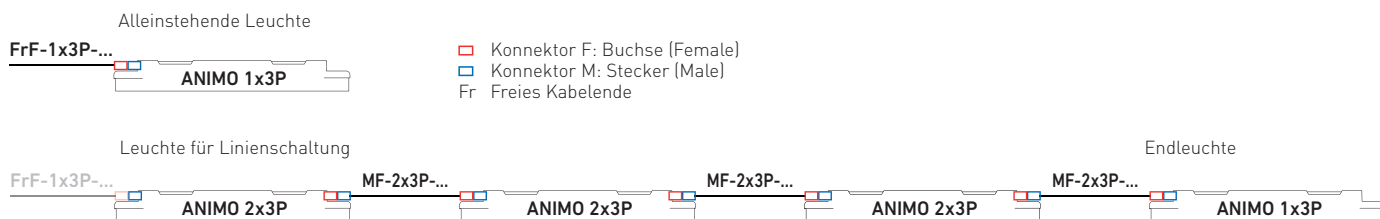
Typ	1x3P	1x5P	1x5P DALI	1x7P DALI	2x3P	2x5P	2x5P DALI	2x7P DALI
ANIMO 1.4ft NB ABS 4400/840...	10872511	10872512	10872513	10872514	10872515	10872516	10872517	10872518
ANIMO 1.4ft NB ABS 6400/840...	10872521	10872522	10872523	10872524	10872525	10872526	10872527	10872528
ANIMO 1.5ft NB ABS 5500/840...	10872531	10872532	10872533	10872534	10872535	10872536	10872537	10872538
ANIMO 1.5ft NB ABS 8000/840...	10872541	10872542	10872543	10872544	10872545	10872546	10872547	10872548

Beispiele der Typenbezeichnung: 10872523 = ANIMO 1.4ft NB ABS 6400/840 **1x5P DALI**

ERLÄUTERUNG

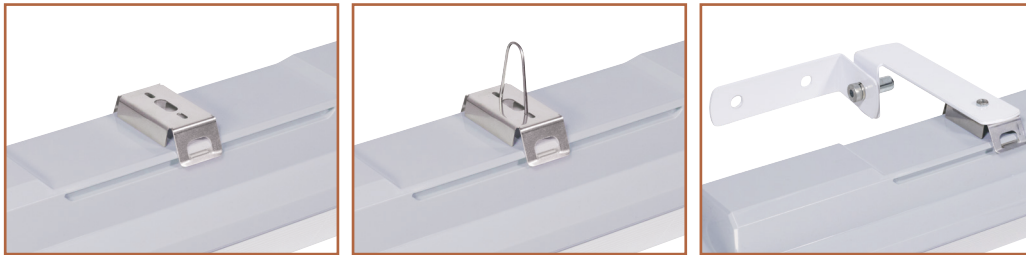
- 1x3P** - Ausführung mit nicht gedimmtem Netzgerät und 1x3P Konnektor, alleinstehende / Endleuchte
- 1x5P** - Ausführung mit nicht gedimmtem Netzgerät und 1x5P Konnektor, Endleuchte für Linienschaltung
- 1x5P DALI** - Ausführung mit digital gedimmtem Netzgerät und 1x5P Konnektor, alleinstehende / Endleuchte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



ARTEN DER BEFESTIGUNG VON LEUCHTEN

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

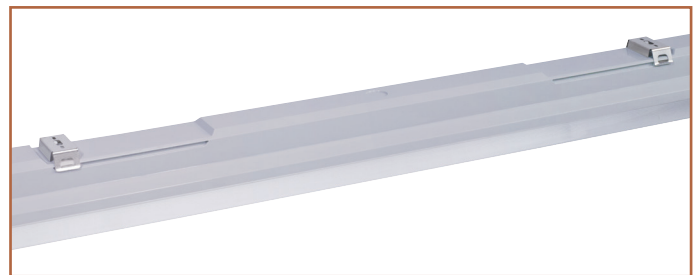


VARIABLER ABSTAND DER LEUCHTENMONTAGE

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 NB ABS



DL 06

STUCCHI 37xx

STUCCHI 38xx