

ANIMO NB



... schlagfest, für Räume mit hohen Decken 8 bis 12 m.

GEBRAUCH

Geschlossene und nicht zerlegbare Leuchte mit **engstrahlender Charakteristik Narrow Beam** geeignet für Innen- und Außenbereiche (auch ohne Schutzdach) mit Decken mit Montagehöhe der Leuchte von 8 bis 12 m wie z.B. **Innen- und Außenwände und Korridore von hohen Industrieobjekten, landwirtschaftlichen Betrieben, Lagerhallen oder Sportanlagen, Regalgänge in Lagerplätzen, Außenspielflächen, gedeckte Sporthallen**. Die Konstruktionsanordnung der Leuchte (IP69) ermöglicht Unterbringung auch in Lebensmittelindustrie - HACCP.

Die Leuchte ist gegen Staub, Feuchte und Waschen mit Spritzwasser bis 80°C beständig. Die Basisplatte und der Diffusor aus PC haben eine hohe mechanische Beständigkeit gegen Stoß und Deformation.

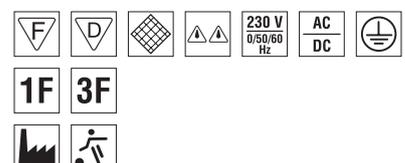
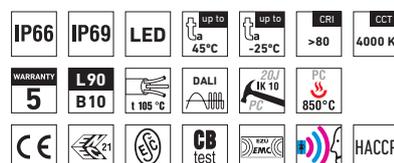
Leichte, schnelle und **höchsteffektive Montage wird bei Nutzung der von uns gelieferten Kabeln mit Konnektoren erreicht**.

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 $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L90B10
- Hohe mechanische Beständigkeit IK10
- 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 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**



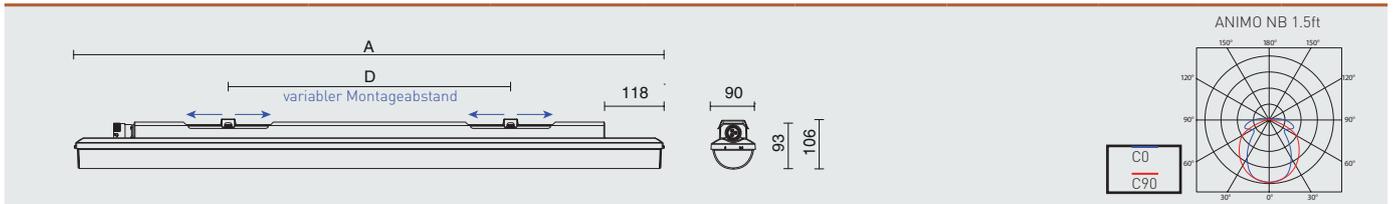
ANIMO NB PC



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 PC mit Fresnellinsen, Narrow Beam (hohe mechanische Beständigkeit, UV stabil)
- Leuchtenunterteil: graues PC (hohe mechanische Beständigkeit, UV stabil)
- Belüftungsmembran in der Basisplatte, die Vakuum- und Kondenswasserbildung verhindert.
- **Konnektoren mit 3, 5 oder 7 Polen, Leiterquerschnitt 1,5 oder 2,5 mm²**

- Kabel mit einem Konnektor für Anschluss der Leuchte zur Spannungsquelle im Abstand von 1 m, 3 m oder in Länge auf Wunsch
- 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 graues Polycarbonat mit Fresnellinsen, NB (engstrahlende Charakteristik), klares Polycarbonat								
ANIMO 1.4ft NB PC 4400/840	45	4400	3850	30	128	1,5	1175	420 - 700
ANIMO 1.4ft NB PC 6400/840	45	6400	5540	43	129	1,5	1175	420 - 700
ANIMO 1.5ft NB PC 5500/840	45	5500	4850	37	131	1,8	1455	700 - 980
ANIMO 1.5ft NB PC 8000/840	45	8000	6960	54	129	1,8	1455	700 - 980

ANIMO NB

Diffusor mit Fresnellinsen, Narrow Beam, klares Polycarbonat

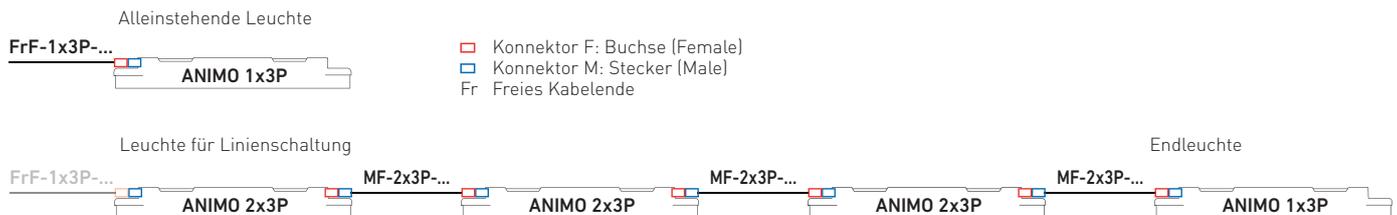
Typ	1x3P	1x5P	1x5P DALI	1x7P DALI	2x3P	2x5P	2x5P DALI	2x7P DALI
ANIMO 1.4ft NB PC 4400/840...	10872211	10872212	10872213	10872214	10872215	10872216	10872217	10872218
ANIMO 1.4ft NB PC 6400/840...	10872221	10872222	10872223	10872224	10872225	10872226	10872227	10872228
ANIMO 1.5ft NB PC 5500/840...	10872231	10872232	10872233	10872234	10872235	10872236	10872237	10872238
ANIMO 1.5ft NB PC 8000/840...	10872241	10872242	10872243	10872244	10872245	10872246	10872247	10872248

Beispiele der Typenbezeichnung: 10872223 = ANIMO 1.4ft NB PC 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



DL 06

STUCCHI 37xx

STUCCHI 38xx