

ANIMO WB



... schlagfest, für Räume mit niedrigen Decken 2,5 bis 5 m.

GEBRAUCH

Geschlossene und nicht zerlegbare Leuchte mit **breitstrahlender Charakteristik Wide Beam**, geeignet für Innen- und Außenräume (auch ohne Schutzdach) mit Decken mit Montagehöhe der Leuchte von 2,5 bis 5 m, wie z.B.: **Produktionsgelände, Parkhäuser und Garagen, Werkstätten, Korridore, Keller, Unterführungen und unterirdische Bereiche mit niedrigen Decken**. Die Konstruktionsanordnung der Leuchte (IP69) ermöglicht Unterbringung auch in Lebensmittelindustrie - HACCP.

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

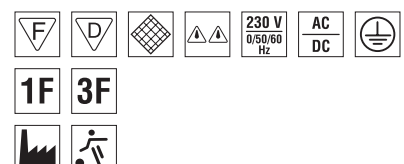
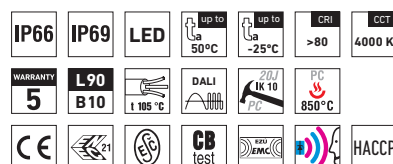
Einfache, schnelle und **höchsteffektive Montage wird bei Nutzung der von uns gelieferten Kabeln mit Konnektoren erreicht**.

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 $t_a = 50^\circ\text{C}$
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L90B10
- Hohe mechanische Beständigkeit IK10
- Breitstrahlende Charakteristik Wide Beam (WB), Deckenhöhe 2,5 bis 5 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**



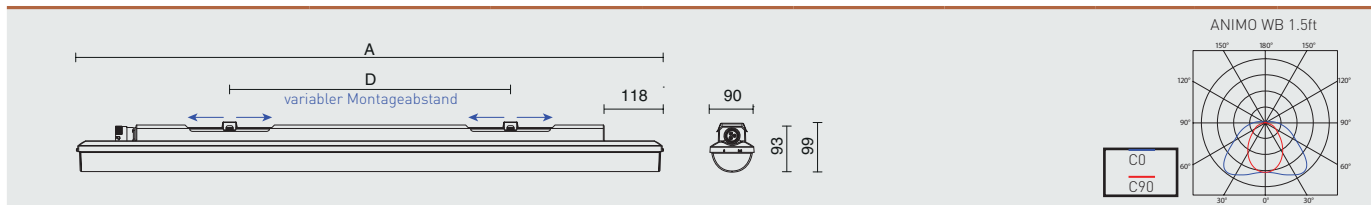
ANIMO WB PC



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Schutzart der Leuchte: **IP66 / IP69**
- Maximale Umgebungstemperatur: **t_a = 50 °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, Wide 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 = 50 °C - Basisplatte graues Polycarbonat mit Fresnellinsen, WB (breitstrahlende Charakteristik), klares Polycarbonat								
ANIMO 1.4ft WB PC 2600/840	50	2600	2270	18	126	1,5	1175	420 - 700
ANIMO 1.4ft WB PC 3200/840	50	3200	2810	22	128	1,5	1175	420 - 700
ANIMO 1.4ft WB PC 4400/840	45	4400	3850	30	128	1,5	1175	420 - 700
ANIMO 1.4ft WB PC 6400/840	45	6400	5540	43	129	1,5	1175	420 - 700
ANIMO 1.5ft WB PC 3250/840	50	3250	2750	22	125	1,8	1455	700 - 980
ANIMO 1.5ft WB PC 4000/840	50	4000	3470	27	129	1,8	1455	700 - 980
ANIMO 1.5ft WB PC 5500/840	45	5500	4850	37	131	1,8	1455	700 - 980
ANIMO 1.5ft WB PC 8000/840	45	8000	6960	54	129	1,8	1455	700 - 980

ANIMO 1.4ft WB PC 3200/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte SUPIRA 136 – 1 x 36 W
 ANIMO 1.4ft WB PC 6400/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte SUPIRA 236 – 2 x 36 W
 ANIMO 1.5ft WB PC 4000/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte SUPIRA 158 – 1 x 58 W
 ANIMO 1.5ft WB PC 8000/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte SUPIRA 258 – 2 x 58 W

ANIMO WB

Diffusor mit Fresnellinsen, Wide Beam, klares Polycarbonat

Typ	1x3P	1x5P	1x5P DALI	1x7P DALI	2x3P	2x5P	2x5P DALI	2x7P DALI
ANIMO 1.4ft WB PC 2600/840...	10872311	10872312	10872313	10872314	10872315	10872316	10872317	10872318
ANIMO 1.4ft WB PC 3200/840...	10872321	10872322	10872323	10872324	10872325	10872326	10872327	10872328
ANIMO 1.4ft WB PC 4400/840...	10872331	10872332	10872333	10872334	10872335	10872336	10872337	10872338
ANIMO 1.4ft WB PC 6400/840...	10872341	10872342	10872343	10872344	10872345	10872346	10872347	10872348
ANIMO 1.5ft WB PC 3250/840...	10872351	10872352	10872353	10872354	10872355	10872356	10872357	10872358
ANIMO 1.5ft WB PC 4000/840...	10872361	10872362	10872363	10872364	10872365	10872366	10872367	10872368
ANIMO 1.5ft WB PC 5500/840...	10872371	10872372	10872373	10872374	10872375	10872376	10872377	10872378
ANIMO 1.5ft WB PC 8000/840...	10872381	10872382	10872383	10872384	10872385	10872386	10872387	10872388

Beispiele der Typenbezeichnung: 10872343 = ANIMO 1.4ft WB 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

Alleinstehende Leuchte

FrF-1x3P-...



- Konnektor F: Buchse (Female)
- Konnektor M: Stecker (Male)
- Fr Freies Kabelende

Leuchte für Linienschaltung

FrF-1x3P-...



MF-2x3P-...



MF-2x3P-...



MF-2x3P-...



Endleuchte

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 WB



DL 06

STUCCHI 37xx

STUCCHI 38xx