

NOVA ELECTRA LICHTBAND UNIVERSAL

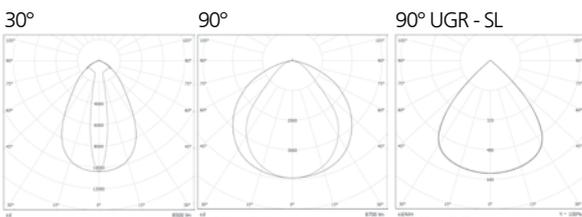
KOMPLETTES LICHTBANDSYSTEM
SCHIENE UND LEUCHE IN EINEM
SCHNELLE MONTAGE
FLEXIBLE LICHTEINSTELLUNG
IP 54
FÜR HOHE HALLEN GEEIGNET

Option: UGR 19
FLICKER-FREE

Option: Notleuchte mit Einzelbatterie
oder Umschaltweiche



- NOVA ELECTRA LICHTBAND UNIVERSAL
- Tiefstrahlend, optimale Lichtlenkung durch Linsentechnik
- Diffuse Abdeckung mit symmetrischer Lichtverteilung 90° und 30°
- Klare Abdeckung 90° UGR mit Einzel-linsen Anordnung für UGR < 19 (nur DALI)
- Dimmbar mit DALI oder per Schiebeschalter (100%, 75%, 50%) mit Phasenwechsel
- Hochwertiges Gehäuse aus Aluminium und Polycarbonat
- Spannung: 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- LED-Anzahl: 300
- Lebensdauer: > 50.000 Stunden [L80,B10]
- Anzahl der Schaltzyklen: > 500.000
- Standardabweichung des Farbwertes: < 5 Stufen
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: I
- Die maximale Installationslänge ab dem Sicherungsautomat beträgt 54 m.
- Alle zur Montage/Installation notwendigen Parameter befinden sich in einem Leuchtenmodul.
- Lichtbandmodul auch als Notleuchten erhältlich:
 - mit eingebaute Einzelbatterie EM-EB
 - mit eingebaute Umschaltweiche EM-ZB
- Pro Lichtbandreihe ist ein Anschlussset notwendig.



Zubehör

- Anschluss-Set
- Leermodul 1m (Kunststoff)
- Leermodul 2m (Kunststoff)
- Kettenabhängiger
- Seilabhängiger 1x2m
- Seilabhängiger 1x5m

Art.Nr.

- ND-LR-102-ANS
- ND-LR-103-LEER-1000-K
- ND-LR-104-LEER-2000-K
- ND-LR-105-KE
- ND-LR-106-SA-2000
- ND-LR-107-SA-5000

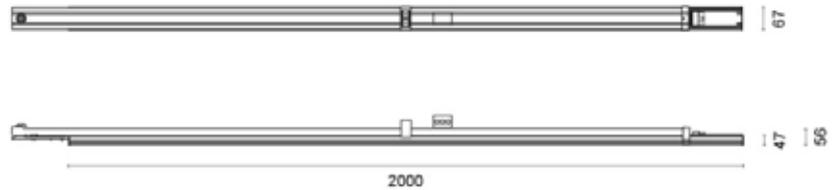
Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-LR-101-800-90	76	11500	4000/5000/6500	> 83	151	2000 x 67 x 56	2,6
ND-LR-101-800-30	76	11800	4000/5000/6500	> 83	155	2000 x 67 x 56	2,6
ND-LR-101-SL-800-90-UGR	76	11750	4000/5000/6500	> 83	155	2000 x 67 x 56	3,1
ND-LR-101-800-90-EM-ZB	76	11500	4000/5000/6500	> 83	151	2000 x 67 x 84	3,3
ND-LR-101-800-90-EM-EB	76	11500	4000/5000/6500	> 83	151	2000 x 67 x 84	3,3

INFORMATION

Installation

- Rückseitige Abdeckung verschieben, bis die Verbindungsbrücke frei ist. WAGO-Stecker von der Verbindungsbrücke lösen. Stecker nach hinten biegen und die rückseitige Abdeckung drüber schieben.
- Module verbinden. Zuleitung durch Kabelöffnung in der Abdeckung einführen.
- Anschlussstecker ankleben und einstecken. Rückseitige Abdeckung über das Modul schieben.
- Vor jedem Austausch des Vorschaltgerätes muss sichergestellt werden, dass die Stromversorgung abgeschaltet ist.
- Dichtungsclip abbrechen. Rückseitige Abdeckung mit Hilfe eines Schraubendrehers öffnen. Abdeckung bis zum Vorschaltgerät aufhebeln.
- Kabel und Schrauben vom Vorschaltgerät lösen. Neues fixieren und Kabel ankleben. Dichtungsclip montieren. Abdeckung in den Dichtungsclip einführen. Abdeckung wieder auf Modul montieren.

ABMESSUNGEN



EINSTELLUNG LICHTINTENSITÄT, FARBTEMPERATUR, BETRIEBSGERÄT

Lichtband wird während der Montage einfach selbst konfiguriert. Per Schiebesehalter wird Farbtemperatur, Phase und Lichtleistung ausgewählt. Das industrieoptimierte Vorschaltgerät passt das Lichtband auf jede Situation an und ist standardmäßig integriert.

ANSCHLUSSET

Pro Lichtbandreihe wird ein Anschluss-Set benötigt. Das Set enthält:

- 2 Endkappen
- 1x Anschlussstecker
- 2x Abhänger
- 1x Dichtungsclip

MONTAGESYSTEM

Erstes Modul wird mit mitgelieferten Abhängern und dem Abhänger aus dem Anschluss-Set oder alternativ mit Kettenabhängern montiert. Endkappen aufstecken, Zuleitung einführen. Anschlussstecker ankleben und einstecken. Rückseitige Abdeckung über das Modul schieben.

Weitere Module werden mit mitgelieferten Abhängern montiert, alternativ mit Kettenabhängern. Einführen der Verbindungsbrücke. Hebel arretieren. Rückseitige Abdeckung über das Modul schieben.

Letztes Modul Vorbereiten rückseitige Abdeckung verschieben, bis die Verbindungsbrücke frei ist. WAGO Stecker von der Verbindungsbrücke lösen. Hebel lösen. Verbindungsbrücke entfernen. Stecker nach hinten umbiegen. Rückseitige Abdeckung in die Ausgangsposition schieben.

Letztes Modul wird wie beschrieben installiert. Für die Montage des letzten Moduls wird die Verwendung des zweiten Abhängers aus dem Anschluss-Set empfohlen. Dichtungsclip und Endkappe aus dem Anschluss-Set montieren.

BLENDBEGRENZUNG

Das Lichtmodul NOVA ELECTRA LICHTBAND UNIVERSAL SL erreicht durch die Anordnung der Einzellinsen sehr gute UGR Werte und ist für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätze geeignet. Der Sehkomfort wird durch die Blendbegrenzung gesteigert.

