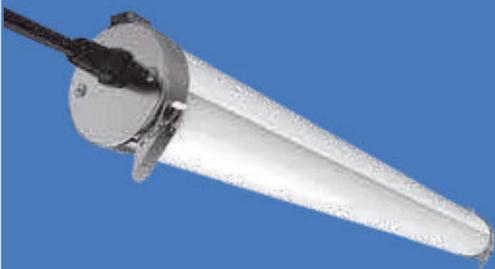


# NOVADAY

## Katalog 2020

2. Ausgabe  
Novaday Nord



**Straßen-Innenleuchten**  
**LED-Technologie**  
**Licht-Berechnung**  
**Beleuchtungs-Management**  
**Installation-Austausch**

# NOVADAY NORD

## WER IST NOVADAY NORD

Die Novaday Nord GmbH ist ein deutsches Unternehmen in Mitten des Schwarzwalds. Der in Villingen-Schwenningen angesiedelte Leuchtenhersteller wurde 2018 von Katja Faustein und Christin Hess gegründet. Die Betriebswirtin und die Lichtplanerin, mit Studium bei Herrn Prof. Bartenbach, haben über mehrere Jahre bei der Novaday Deutschland GmbH erfolgreich zusammengearbeitet. Sie werden von einem hochqualifizierten und erfahrenem Expertenteam unterstützt.

## WIE NOVADAY IN KURZER ZEIT ZU EINER REFERENZADRESSE FÜR QUALITÄT GEWORDEN IST

Die ursprüngliche Fachkompetenz von Novaday lag in der Entwicklung von Industrieleuchten für Umgebungstemperatur von 100°C und mehr. Daraus entwickelte Novaday sich zum Spezialisten, der Industriebetriebe auf die neue LED-Technik umstellt. Ende 2019 konnten die Leuchten und die Produktion des Schwäbischen Leuchtenbauers SLB übernommen werden. Die technisch neu entwickelte Straßenleuchte 500 MINI überzeugt bereits nach kürzester Zeit zahlreiche Kommunen in ganz Deutschland und wurde bereits in mehreren Gemeinden eingesetzt.



Geschäftsführerin:  
Katja Faustein  
Dipl. Betriebswirtin (FH)

## IHR ANSPRECHPARTNER FÜR LICHT UND LEUCHTEN

Mit dem ausgezeichneten, technischen Background, der langjährigen Erfahrungen in Lichtplanung und Projektmanagement kann Ihnen Novaday Nord einen Rundum-Service in allen Bereichen des Lichtes bieten. Unsere Kunden verlassen sich auf eine kompetente Beratung, eine professionelle Licht- und Wirtschaftlichkeitsplanung, eine intensive Projektbetreuung, technisch hochwertige Produkte und eine schnelle Installation von LED-Lichtanlagen vor Ort.

## DIE MEINUNG UNSERER KUNDEN

Bei einer Kundenbefragung wurde das Novaday Nord Team wie folgt beschrieben:

### SMART

1. Eingespieltes; erfahrenes; professionelles Personal
2. Erstklassige; sorgfältige; sattelfeste Leistungen
3. Qualitativ hochwertig; innovativ; moderne Produkt

### ENERGIEGELADEN

1. Engagiert; lodernd; zielstrebig; es wird immer mehr als 100% gegeben
2. Das Team hat eine moderne; progressive; bereitwillige Mentalität
3. Begeisterungsfähiger; zuverlässiger; leidenschaftlicher Charakter

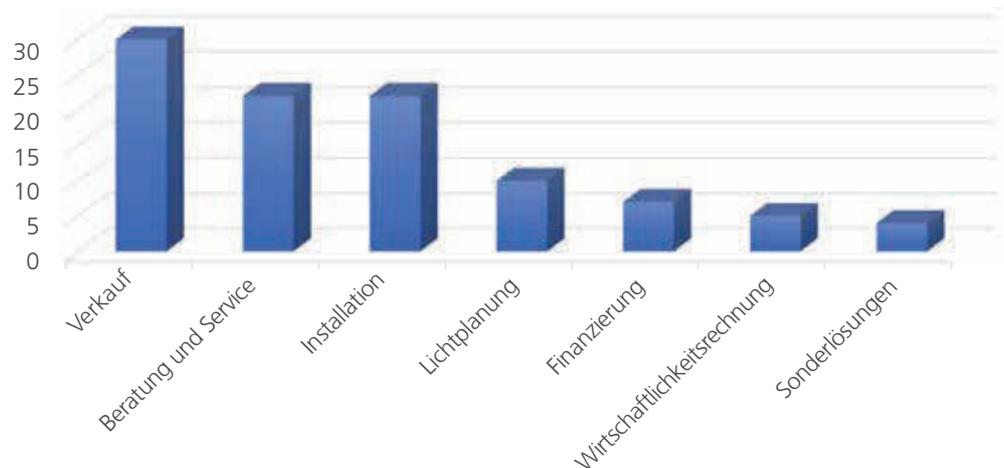
### WANDELBAR

1. Sie liefern einzigartige; effektive; maßgeschneiderte Lösungen
2. Ganzheitlicher; üppiger; personalisierter Service
3. Große; spezielle; exquisite Sortimentsbreite

### KUNDENBEZOGEN

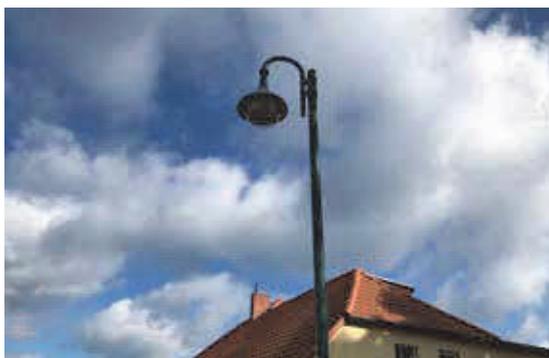
1. Ehrliche; menschliche; offene Kommunikation
2. Personalisierte; günstige; dauerhafte Beratung
3. Langfristige; vertrauensbasierte; authentische Geschäftsbeziehung

## UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE



# REFERENZEN

- 3H-Licht GmbH
- ABB
- Adam GmbH
- Aldi
- Alexander Bürkle
- Allucan AG
- AlphaSol GmbH
- Alstom
- ArcelorMittal GmbH
- ARKEMA GmbH
- AR Projektmanagement GbR
- Autohaus Ummenhofer
- AZ-Armaturen GmbH
- Bach OHG
- Bayer
- Beleuchtungs- und Elektroanlagen Schümann GmbH
- Bfq GmbH
- Blumen Heinen
- Bürgerenergie Plüderhausen
- bwh-energy GmbH
- Carrefour
- Codimarc
- Colucci Pizza
- Dahlen Sarl
- Das Cafe-Studio
- DO elektro GmbH
- Dressurhall Sandbrink GmbH
- E.Leclerc
- Eberhard Elektrofachgroßhandel
- EDEKA Südwest Fleisch GmbH
- Elektro Dippl GmbH
- Elektro Helber GmbH
- Elektro-Kanand GmbH
- Elektro Lissmann GmbH
- Elis
- Emil Löffelhardt GmbH & Co.KG
- EnBW Energie BadenWürttemberg AG
- Faurecia GmbH
- Fujikura
- Galerie Lafayette
- Gartencenter Mauch
- Géant Casino
- Gemeinde Hardheim
- Gemeinde Moormerland
- Gemeinde Spiesen-Elversberg
- Gemeindewerke Budenheim AÖR
- Gemeinde Worpsswede
- graselli1763
- Group SEB
- Güntert Präzisionstechnik GmbH
- Hanke & Co. GmbH
- Helmut Uhrig Strassen- und Tiefbau GmbH
- Hennig GmbH
- HLK Hanse Licht Kontor GmbH
- Halberg-Guss GmbH
- HMS Hausmeisterservice GbR
- Hyper U
- IKEA
- Immvest GmbH
- ISH Berg GmbH
- ITL logistics GmbH





- JMH Immobilien Projekt GmbH
- JVA Rohrbach Wöllstein
- Krones AG
- Küpper Metallverarbeitung
- L.Schaible GmbH & Co. KG
- Schreinerei Jordan GmbH
- Landkreis Elsterland
- LEDWERKE GmbH
- Lindt & Sprüngli AG
- Lufi
- Marktgemeinde Diemanns
- mbl Manfred Bschaden Licht
- Mc Donalds
- Merck
- MGM Metall-Giesserei-Mannheim GmbH
- Michelin AG & Co. KGaA
- Mode & Sport Rühl GmbH
- Multi Projekt GmbH & Co KG
- Nestlé
- Praml GmbH
- Reinhold Frei AG
- Reinhard Stockmann
- Renault
- Rena Technologies GmbH
- Riegger Raumdecor GmbH
- Sanofi
- Schnell Ingenieure GmbH & Co. KG
- Schwarzwaldhof GmbH
- Soledio GmbH
- Sport Müller GmbH
- Stadt Alsfeld
- Stadt Asperg
- Stadt Bad Kreuznach
- Stadt Geisingen
- Stadt Mönchengladbach
- Stadt Nizza
- Stadt Roßleben
- Stadt Salzkotten
- Stadt Selb
- Stadt Neustrelitz
- Stadt Vienne
- Stadt Winnenden
- Straßen und Immobilienbetriebe Beverungen
- Strittmatter Hausverwaltungen und Baubetreuung GmbH
- Südstrahl GmbH
- Tepper Aufzüge GmbH
- Tesa GmbH
- Thyssen Krupp
- Toge Dübel GmbH & Co. KG
- Tompa GmbH
- Toni Herner GmbH
- Uni Elektro Fachgroßhandel GmbH & Co. KG
- Uwe Zimmermann Elektrotechnik
- VSMPO TiRus GmbH
- Volvo GmbH
- Volz Ingenieure
- We lite Lichtstudio GmbH
- Werner Ettwein GmbH
- Winkler Bildungszentrum GmbH
- Zucht und Pensionsstall Meder

## NOVA SIRIUS



## NOVA ELECTRA



## NOVA ELECTRA ATEX



## NOVA PANEL



## NOVA ATRIA



## NOVA FULU



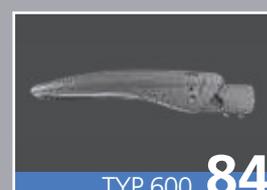
## NOVA MIRA



## NOVA CAPELLA



## SLB LEUCHTEN





# HINWEISE UND ERKLÄRUNGEN

## PIKTOGRAMME



CE-Kennzeichnung, Produkt entspricht den anzuwendenden europäischen Richtlinien



Produkt entspricht der EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten



Klassifizierung des photobiologischen Gefahrenpotenzials nach IEC/EN 62471-1, RG 0 = keine photobiologische Gefahr



Prüfung der Feuerbeständigkeit mit der Glühdrahtprüfung nach EN 60598-1



IK-Stoßfestigkeitsgrad als Maß für die Widerstandsfähigkeit gegen Stoßbeanspruchung



IP-Code, Kennzeichnung der Schutzart durch Gehäuse gegen Eindringen von festen Körpern und Wasser



Leistungsfaktor als Verhältnis von Wirkleistung zu Scheinleistung



Verhältnis der summierten Leistungen aller Oberschwingungen zur Leistung der Grundschiwingung



Garantiezeit in Jahren



"x" stellt den Anteil der anfänglichen Lichtstromleistung dar (z. B.: L90<->90 % / L70<->70 %) der nach einer bestimmten Anzahl von Betriebsstunden verbleibt



"y" stellt den prozentualen Anteil der Produkte dar, die den festgelegten Rückgang der Lichtstromleistung nicht einhalten und einen schnelleren Verlust der Lichtstromleistung aufweisen



"z" stellt den durchschnittlichen Anteil fehlerhafter Produkte während einer angegebenen Anzahl von Betriebsstunden dar

### Angaben der Ausstrahlwinkel:

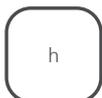
Die angegebenen Ausstrahlwinkel beschreiben den Winkel, bei dem die Lichtstärke auf 50 % des Maximalwertes abgesunken ist.

### Hinweis

Keine Haftung für Druckfehler. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen bleiben vorbehalten, entsprechend der Norm IEC 62714: 2014.



Schutzklasse gegen elektrischen Schlag



Nutzlebensdauer der LED unter den angegebenen Bedingungen



allgemeiner Farbwiedergabeindex



Lampensockel



Dimmbare Beleuchtung



Nicht dimmbare Beleuchtung



Dimmbare Beleuchtung optional

## ANWENDUNGSBEREICHE

DIENSTLEISTUNGSEKTOR																
Büros				•						•	•		•	•		
Banken				•						•	•		•			
Bibliotheken				•						•	•	•	•	•		
Kantinen				•						•	•					
Flure				•						•	•	•	•	•		
Treppenhäuser					•							•				
Technische Räume				•	•					•	•		•			
Sporthallen	•	•		•												
Krankenhäuser				•						•	•		•	•		
Laboratorien				•				•		•	•					
Klassenzimmer				•						•	•					
Konferenzräume				•						•	•			•		
Kontrollräume				•						•	•			•		
Empfangshallen				•						•	•		•	•		
Umkleieräume				•	•					•	•	•	•			
Sanitärbereiche				•				•		•	•	•	•			
BEREICH VERKAUFS-/AUSSTELLUNGSORTE																
Regalbeleuchtung in Geschäften				•	•									•		
Einkaufspassagen				•						•	•			•		
Ladengeschäfte/Kaufhäuser			•	•	•						•					
Museen										•	•			•		
INDUSTRIELLER SEKTOR																
Lager/Logistik	•	•	•		•		•									
Flughafenhallen	•	•		•						•	•			•		
Produktionshallen	•	•	•				•	•								
Hochregallager	•	•	•				•									
Ausstellungsräume und -hallen	•	•		•												
Parkgaragen				•	•			•								
Feuchträume	•			•	•			•								
Lagerbereiche (geringe Höhe)		•	•	•	•											
Prozess-/Qualitätssicherungsbereiche		•	•	•							•	•				
VERSCHIEDENES																
Reinräume												•				
ATEX-Bereiche mit ATEX-Beleuchtung				•		•	•								•	
AUSSENBEREICHE																
Außenbereiche von Gebäuden														•	•	•
Parks														•		
Parkplätze im Freien													•		•	•
Plätze in der Innenstadt													•	•		
Straßen und Autobahnen													•			
Sportplätze															•	•

# NOVA SIRIUS





# NOVA SIRIUS G3

UMGEBUNGSTEMPERATUR BIS +100°C  
HERAUSRAGENDE EFFIZIENZ BIS  
53.000lm bei 177lm/W  
LEUCHE MODULAR AUFGEBAUT  
ANWENDERFREUNDLICHE MONTAGE

Option: DMX, DALI, 1-10V, Funk

Option: Ra >95

Option: RGBW



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IP  
65

KLASSE  
III

75.000  
h

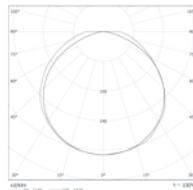
Ra  
>80

OPTION  
DIMMABLE

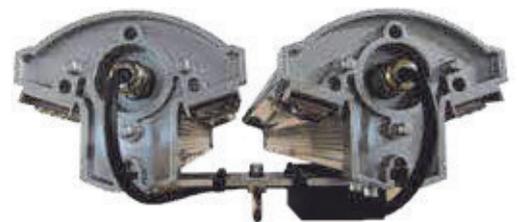


- NOVA SIRIUS G3
- Leuchte modular aufgebaut für High Temperature Bereich bis 100°C
- LED-Anbauleuchte, direkt strahlend
- Leuchtgehäuse aus Aluminium eloxiert
- Abdeckung aus Bruchsicherheitsglas PC
- Werkzeugloses Öffnen
- Einsatz neueste Halbleiter Generation
- Optimales Wärmemanagement ermöglicht lange Lebensdauer
- Symmetrische Lichtverteilung
- Ausstrahlungswinkel 140°
- Optimale Entblendung
- Lichtstromrückgang 75.000h (L80/B10/ta 25°C)
- Generelle Lichtintensität >80% nach 50.000h
- Betriebsgerät extern zu montieren
- Schutzart IP65
- Schutzklasse III
- max. Umgebungstemperatur -20°C bis +90°C (100°C für 4h/Tag)
- Eingangsspannung Steuerung 90-304 VAC & 127-431 VDC
- Frequenzbereich Steuerung 47-63 Hz
- Betriebsspannung 28 VDC
- Leistungsaufnahme Vorschaltgerät 10W
- Leuchten-Systemwirkungsgrad >91%
- Arbeitsluftfeuchtigkeit 10% < φ < 90%

110°



Beispiel 2er- Modul



## NOVA SIRIUS G3

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	max. Umgebungstemp. [°C]	Anzahl Module	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-MG-60-501-HD-4S-HT-840	60	10620	4000	90-100	1	500 x 130 x 90	2,5
ND-MG-120-502-HD-4S-HT-840	120	21240	4000	90-100	2	500 x 290 x 90	5,8
ND-MG-180-503-HD-4S-HT-840	180	31860	4000	90-100	3	500 x 450 x 90	8,5
ND-MG-240-504-HD-4S-HT-840	240	42480	4000	90-100	4	500 x 610 x 90	11,2
ND-MG-300-505-HD-4S-HT-840	300	53100	4000	90-100	5	500 x 770 x 90	14,2

Option: Auf Anfrage ist die Leuchte auch mit der Farbtemperatur 3000K / 6000K und in dimmbare Ausführungen DMX, DALI, 1-10V, Funk erhältlich.  
Option: Farbwiedergabe Ra >95, RGBW

# NOVA SIRIUS HIGH LINE

HERAUSRAGENDE EFFIZIENZ  
UMGEBUNGSTEMPERATUR BIS +90°C  
PERFEKT ENTBLENDET  
BALLWURFZERTIFIZIERT  
LICHTSTROM BIS 30300lm

Option: DALI, 1-10V, Funk  
Option: Durchverdrahtung oder  
Wieland-Stecker  
Option: Ra >95, RGBAW, Schutzklasse III



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

65°

IK  
08

IP  
65

KLASSE  
I

OPTION  
KLASSE  
III

100.000  
h

Ra  
>80

OPTION  
DIMMABLE

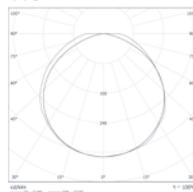
COS PHI  
0,96

TDH  
< 8%



- NOVA SIRIUS HIGH LINE
- Leuchte kann durch ihre hohe Flexibilität in vielen Bereichen eingesetzt werden
- LED-Langfeldleuchte, direkt strahlend
- Anbauleuchte
- Leuchtgehäuse aus Aluminium eloxiert
- Abdeckung aus Bruchsicherheitsglas PMMA
- Werkzeugloses Öffnen möglich
- Einsatz neueste Halbleiter Generation
- Optimales Wärmemanagement ermöglicht lange Lebensdauer
- Ausstrahlungswinkel 110° (Option 40° für Hochregallager)
- Lichtstromrückgang 75.000 - 100.000h (L90/ta 25°C)
- Betriebsgerät integriert
- Durchverdrahtung oder Wieland-Stecker möglich
- Schutzart IP65
- Schutzklasse I
- Schutzklasse III als Option möglich, dann Betriebsgerät extern
- max. Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C
- Umgebungstemperatur bis +90°C möglich, wenn Betriebsgerät extern untergebracht (Entfernung max. 200m ohne Spannungsverlust)
- Spannung max. 264 V AC
- DC-kompatibel bis 285V (Notlicht)

110°



## NOVA SIRIUS HIGH LINE

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	max. Umgebungstemp. [°C]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-ML-MR-HD-120-1500-840	120	18229	4000	60	151	1500 x 130 x 90	6,83
ND-ML-MR-HD-170-1500-840	170	25814	4000	60	151	1500 x 130 x 90	6,83
ND-ML-MR-HD-200-1500-840	200	30371	4000	60	151	1500 x 130 x 90	6,83

Die Leuchte gibt es auch mit der Farbtemperatur 3000K und 6000K

Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit DA, für 1-10 mit D.

Option: Farbwiedergabe Ra >95, RGBAW, Schutzklasse III

# NOVA SIRIUS H-LIGHT SLIM

PENDELLEUCHE  
SEHKOMFORT  
1-10V BETRIEBSGERÄT  
Effizienz 160lm/W

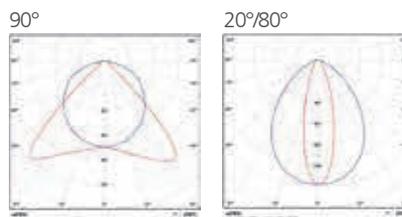
Option: Dimmbar DALI  
Option: Präsenzmelder mit integrierter Helligkeitsregulierung  
Option: Drahtloses Überwachungssystem



\*Beispielfoto



- NOVA SIRIUS H-LIGHT SLIM
- Leuchte für Logistik- oder Produktionsbereich, Sport- und Reithallen
- Pendelleuchte für Schienenverteilersystem Canalis KBA-40ZFU
- Leuchtgehäuse aus einem Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen
- 4 Montageringe
- Oberfläche pulverbeschichtet in RAL 9016
- LED Module von Philips
- Achsensymmetrische Lichtverteilung
- Ausstrahlwinkel 30°/80°, 60° und 90°
- Lichtstromrückgang 75.000 h (L70/ta 45°C)
- Integriertes hochwertiges Betriebsgerät
- Netzanschluss am Betriebsgerät
- Option Schutzart IP40
- Schutzklasse I
- max. Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C
- SDCM < 4



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-ML-TL-110-842-XX-D	140	15500	4200	83	111	1500 x 320 x 90	9,5
ND-ML-TL-120-840-XX-D	167	21700	4000	83	130	1500 x 320 x 90	9,5

Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ersetzen Sie das XX in der Artikelnummer mit der entsprechenden Nummer: XX = 90; XX= 2080  
Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit DA

# NOVA SIRIUS I-LIGHT SLIM

PENDELLEUCHE / CANALIS  
SEHKOMFORT  
DALI BETRIEBSGERÄT

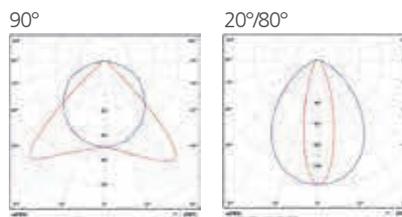
Option: Präsenzmelder mit integrierter Helligkeitsregulierung  
Option: Drahtloses Überwachungssystem



\*Beispielfoto



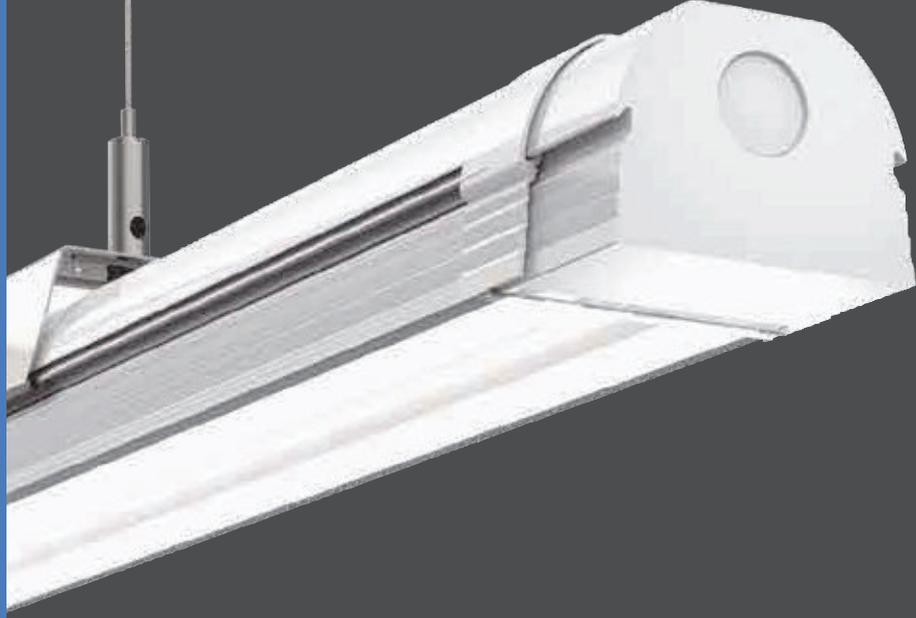
- NOVA SIRIUS I-LIGHT SLIM
- Leuchte für Logistik- oder Produktionsbereich, Sport- und Reithallen
- Pendelleuchte für Schienenverteilersystem Canalis KBA-40ZFU
- Leuchtgehäuse aus einem Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen
- 2 Edelstahlclips zur Befestigung
- Oberfläche pulverbeschichtet in RAL 9016
- LED Module von Epistar
- Achsensymmetrische Lichtverteilung
- Ausstrahlwinkel 30°/80°, 60° und 90°
- Lichtstromrückgang 75.000 h (L70/ta 45°C)
- Integriertes hochwertiges Betriebsgerät (Philips)
- Netzanschluss am Betriebsgerät
- Option Schutzart IP40
- Schutzklasse I
- max. Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C
- SDCM < 4

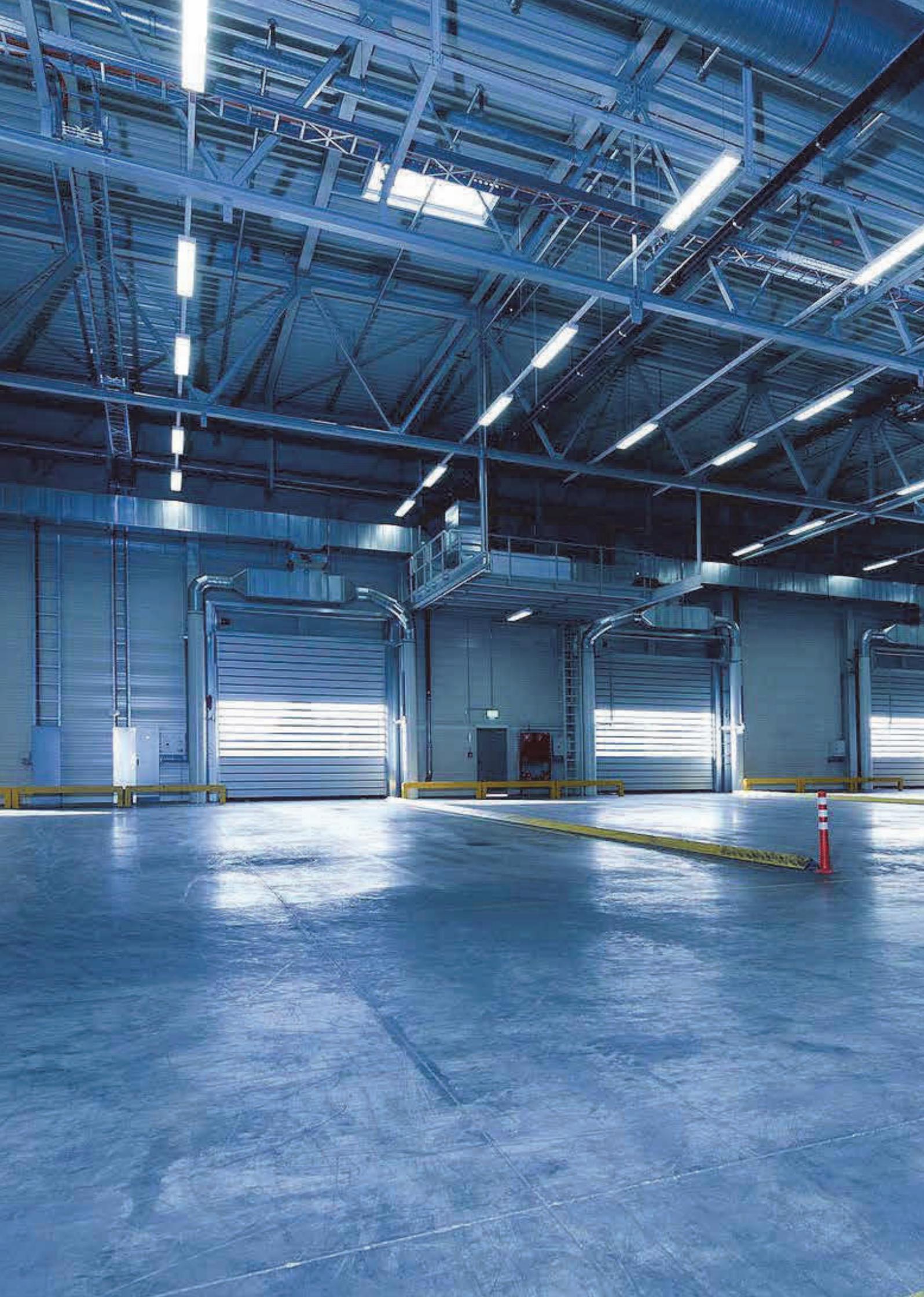


Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-ML-TL-105-842-XX	70	7700	4200	83	110	1500 x 67 x 64	4

Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ersetzen Sie das XX in der Artikelnummer mit der entsprechenden Nummer: XX = 90; XX= 2080  
Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit DA

# NOVA ELECTRA





# NOVA ELECTRA LICHTBAND

PAT  
UNIVERSELL EINSETZBARES  
LED-LICHTBANDMODUL  
EINFACHE, SCHNELLE MONTAGE AN  
VORHANDENE TRAGSCHIENEN  
VON U.A. SITECO, RIDI, REGIOLUX,  
PHILIPS, ZUMTOBEL, TRILUX USW.  
EINSATZ FÜR 1- UND 2-FLAMMIGE  
T8- UND T5-LICHTBANDSYSTEME

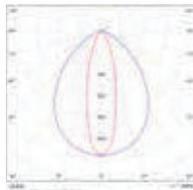
Option: dimmbar DALI  
FLICKER-FREE (40.000 Hz)



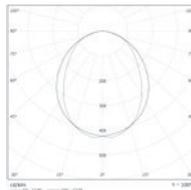
- NOVA ELECTRA LICHTBAND
- Tiefstrahlend, optimale Lichtlenkung durch Linsentechnik
- Abstrahlwinkel: Breitstrahlend 90°, Tiefstrahlend 20°
- 4-stufiger DIP-Schalter (50 % / 68 % / 75 % / 100 %) oder DALI-Dimmung
- Hochwertiges Gehäuse aus Aluminium und Polycarbonat
- Abdeckung: diffus
- Farbe: silber
- Spannung: 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
- Anschlussart: mit Stecker, 7-polig
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +45 °C
- LED-Anzahl: 394

- Lebensdauer: > 50.000 Stunden [L80,B10]
- Anzahl der Schaltzyklen: > 500.000
- Standardabweichung des Farbwertes: < 5 Stufen
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Bruchsicher, geeignet für den Einsatz in IFS-zertifizierten Bereichen
- Weiterverwendung vorhandener Tragschienen und Aufhängungen
- Keine Verwendung der alten elektrischen Installation
- das System ist mit kompletter neuer Verkabelung und neuen Steckkontakten ausgestattet

20°



90°



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Ausstrahlwinkel [°]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-LC-002-8X0-90-7P	58	8700	4000/5000	≥ 80	90	150	1528 x 67 x 65	2,45
ND-LC-002-8X0-20-7P	58	9300	4000/5000	≥ 80	20	160	1528 x 67 x 65	2,45
<b>Zubehör</b>								
ND-LC-002-LEER	Leermodul							
ND-LC-002-END	Endstück							
ND-LC-002-AN	Anschluss-Stecker							
ND-LC-002-VK	Verbindungskabel							

Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer für 4000K mit X=4 und für 5000K mit X=5  
Option: Sollten Sie die dimmbare Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit DA (Ausstrahlwinkel 90°, 8200lm, 68W)

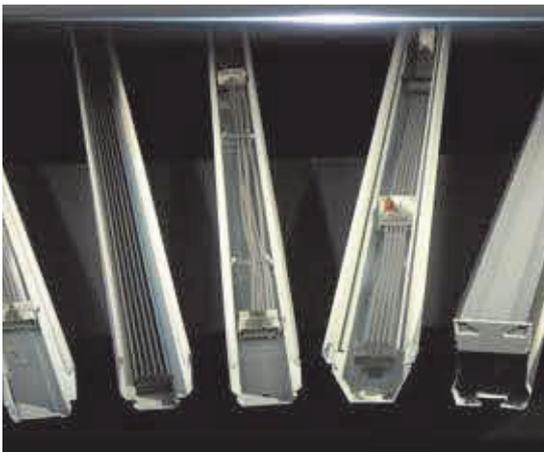
# INFORMATION

## Montageinformationen

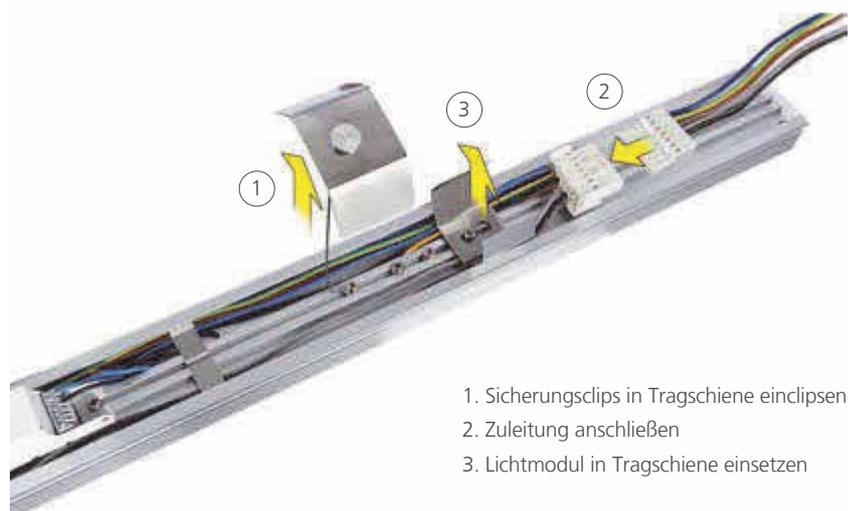
- für Leerfelder sind Leermodule und Verbindungskabel erhältlich.
- Anschluss mit Anschlussstecker, 7-polig, optional
- geeignet als Ersatz für ein konventionelles ein- oder zweiflämmiges T8/T5-Lichtbandsystem
- Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5mm<sup>2</sup>
- Das Vorschaltgerät ist verschiebbar auf der Leuchte montiert
- Montageklammern sind verschiebbar auf der Leuchte befestigt

## TRAGSCHIENEN-KOMPATIBILITÄTSLISTE

Tragschiene- typ	Model- version	Hinweis	Abmessungen B x H [mm]
Trilux	07650 xx	-	63 x 41
	218120 (7761/7861)	Einbau möglich, nach Demontage der Halter für die Geräteträger	60 x 68
	7910X/7920X	-	60 x 40
	07690 xx	-	63 x 41
	TXA XX	Montageclipsystem 1 muss demontiert werden, Montagehilfe muss gekürzt werden	65xL x 51
Ridi	VLG 2XX	Montage nur in stromloser Tragschiene	65xL x 51
Regent	Trag	Montage nur in stromloser Tragschiene	65xL x 51
Regiolux	SDT XX	-	63 x 46
Siteco	DUS	-	68 x 55
	Modario	Nach Einbau entsteht eine Schattenfuge zur Tragschiene	58 x 43
Siemens	5LS927 3-OE	Einbau möglich, nach Demontage der Halter für die Geräteträger	57 x 57
Siemens/Siteo	5LI80 XX	Einbau möglich, nach Demontage der Halter für die Geräteträger	57 x 57
Philips	Maxos TL5	-	83 x 38
	Maxos TL-D	-	83 x 38
	TTX400	-	63,5 x 48
Ludwig	TR50W	Montageclipsystem 2 muss demontiert werden	69 x 53
LiteLicht	Q-Rail Q-TS	Montageklammersystem 1 muss demontiert werden	70 x 45
Kandem	SV70, SV75	Montageclipsystem 2 muss demontiert werden	69 x 53
Zumtobel	ZX2	-	61 x 51
Fluolite	TRZ	-	60 x 45
Litec	N/A	Montageclipsystem 2 muss demontiert werden	69 x 53
AEG	Gealux-TS XX	Einbau möglich, nach Demontage der Halter für die Geräteträger	51 x 54
RZB	Planos	Montageclipsystem 2 muss demontiert werden	69 x 53



Kompatibel zu allen gängigen Lichtbandsystemen



1. Sicherungsclips in Tragschiene einclippen
2. Zuleitung anschließen
3. Lichtmodul in Tragschiene einsetzen

# NOVA ELECTRA LICHTBAND UNIVERSAL

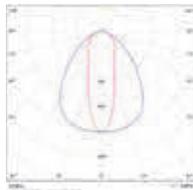
NEUES LICHTBANDSYSTEM  
MONTAGE OHNE SCHIENE  
FLEXIBLE LICHTEINSTELLUNG  
1/3 VERKÜRZTE INSTALLATIONSZEIT

Option: UGR>19  
FLICKER-FREE (40.000 Hz)

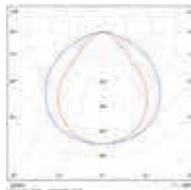


- NOVA ELECTRA LICHTBAND UNIVERSAL
- Tiefstrahlend, optimale Lichtlenkung durch Linsentechnik
- Abstrahlwinkel: Breitstrahlend 90°, Tiefstrahlend 30°
- Dimmbar mit DALI oder per Schiebeschalter (100%, 75%, 50%) mit Phasenwechsel
- Hochwertiges Gehäuse aus Aluminium und Polycarbonat
- Abdeckung: diffus
- Farbe: silber
- 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.
- Pro Lichtbandreihe ist ein Anschlussset notwendig.

30°



90°



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 47	2,6
ND-LR-101-800-30	76	11800	4000/5000/6500	> 83	155	2000 x 67 x 47	2,6
<b>Zubehör</b>							
ND-LR-102-ANS	Anschluss-Set (2x Endkappen, 1x Anschlussstecker, 2x Abhänger, 1x Dichtungsclip)						
ND-LR-103-LEER	Leermodul 1000 mm						
ND-LR-004-BL	Blendungsbegrenzung 2000 mm						
ND-LR-005-KE	Kettenabhänger						

# 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 anklemmen 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 anklemmen. Dichtungsclip montieren. Abdeckung in den Dichtungsclip einführen. Abdeckung wieder auf Modul montieren.

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

	Standard	Maximum
Nennspannung	AC 220 V / 240 V	AC 264 V
Umgebungstemperatur	-20°C +50°C	50°C

## LICHTSTROMRÜCKGANG

Umgebungstemperatur	Lx	By	Nutzungsdauer
25°C	L80	B10	50.000 h

## 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.

## ANSCHLUSSSET

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 anklemmen und einstecken. Rückseitige Abdeckung über das Modul schieben.

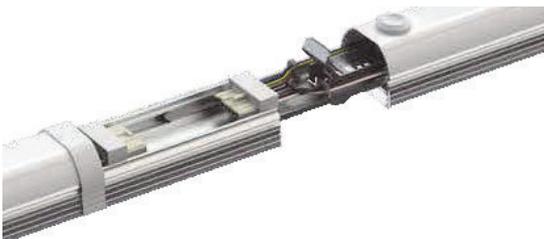
**Weitere Module** werden mit mitgelieferten Abhängern montiert, alternativ mit Kettenabhängern. Einführen der Verbindungsbrücke. Hebel arretieren. Rückseitige Abdeckung über das Modul schieben.

**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

Durch den Einsatz der Blendbegrenzung wird das Lichtmodul tauglich für Bildschirmarbeitsplätze. Es werden UGR Werte <19 erreicht. Die Blendbegrenzung wird von unten am Modul angebracht.



# NOVA ELECTRA LICHTBAND IP50

LICHTBANDSYSTEM IP50  
HOHE EFFIZIENZ  
UMGEBUNGSTEMPERATUR BIS 60°C

Option: Dimmbar Dali



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

IP  
50

KLASSE  
I

IK  
05

50.000  
h

Ra  
> 83

WARRANTY  
5 JAHRE

OPTION  
DIMMABLE



- NOVA ELECTRA LICHTBAND IP50
- Lichtbandsystem IP50, Lichtmodule inkl. Schiene
- Tiefstrahlend, optimale Lichtlenkung durch Linsentechnik
- Hochwertiges Gehäuse aus Aluminium und Polycarbonat
- Farbe Gehäuse weiß
- Abstrahlwinkel: Breitstrahlend 90°
- Leuchte nur in der Ausführung Dali dimmbar
- Spannung: 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Lebensdauer: > 50.000 Stunden [L80]
- Schutzart: IP50
- Schutzklasse: I
- Die Leuchten sind nur in die dafür vorgesehenen Schienenelemente installierbar
- Pro Lichtbandreihe ist ein Anschlusset notwendig



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Ausstrahlwinkel [°]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen L x B x H [mm]
ND-YL-301-840-90	65	8400	4000	90	130	1416 x 68,4 x 40,8
ND-YL-301-840-90-DA	65	8400	4000	90	130	1416 x 68,4 x 40,8
<b>Zubehör</b>						
ND-YL-302-ANS-IP54	Anschluss-Set					
ND-YL-303-SCHIENE-IP50	Schiene 1416mm, Steckverbindung einseitig, IP50, 5-polig					
ND-YL-304-LEER-IP50	Blindabdeckung 1416mm					
ND-YL-305-KE-IP50	Abhang-Set (Länge 3000mm)					

Sollten Sie die Leuchte in der Ausführung DALI benötigen, wählen Sie die Artikelnummer mit der Endung -DA. Die Leuchte ist nur in DALI dimmbar.

# INFORMATION

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

	Standard	Maximum
Nennspannung	AC 220 V / 240 V	AC 264 V
Umgebungstemperatur	-20°C +60°C	60°C

## LICHTSTROMRÜCKGANG

Umgebungstemperatur	Lx	By	Nutzungsdauer
25°C	L80	B10	50.000 h

## ANSCHLUSSSET

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

- 1x Schienenelement 1416mm, IP50, 5-polig, Farbe weiß
- 1x Anschlussstecker
- 2x Endkappen
- 1x PG-Kabelverschraubung M20x1,5mm 14,0mm
- 1x Abhang-Set Länge 3000mm

## MONTAGESYSTEM

**Erstes Schienenmodul** wird mit dem Abhänger aus dem Anschluss-Set oder alternativ mit Kettenabhängern montiert. Endkappen aufstecken, Zuleitung einführen. Anschlußstecker anklemmen und einstecken. Mitgelieferte PG-Kabelverschraubung anbringen.

**Weitere Schienenmodule** werden mittels Abhängern montiert, alternativ mit Kettenabhängern. Einführen der Verbindungsbrücke.

**Letztes Schienenmodul** Endkappe aufstecken.

**Lichtmodule** von unten in das Schienenmodul einclicken. Mittels Drehverschluß sichern.

**Blindabdeckungen** an nicht bestückten Schienenmodulen anbringen.



# NOVA ELECTRA LICHTBAND HP

LICHTBANDSYSTEM HIGH POWER  
VARIABLE EINSETZBAR DURCH  
SIEBEN UNTERSCHIEDLICHE  
AUSSTRAHLWINKEL

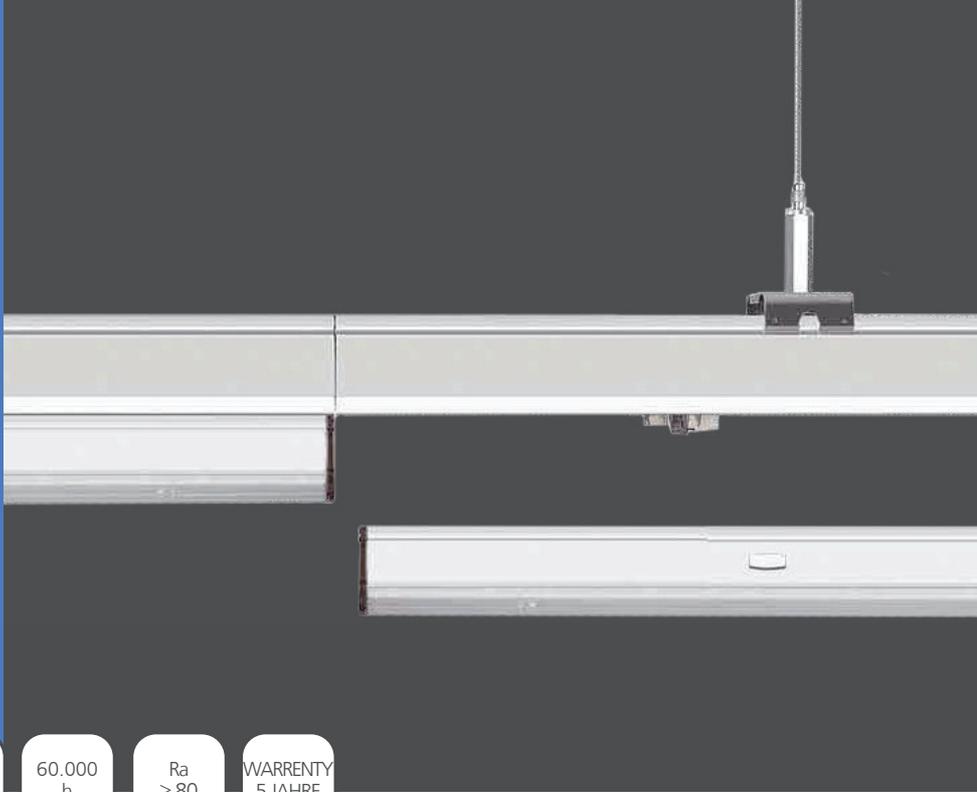
HOHE LEISTUNG BIS 11.200 lm  
Effizienz 160 lm/W

KOMPLETTES ZUBEHÖR FÜR FLEXIBLE  
VERNETZUNG NOTFALLSET / SENSOR

Option: dimmbar 1-10V, DALI

Option: Notlicht

Option: Sensor



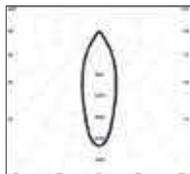
- NOVA ELECTRA LICHTBAND HP
- Komplettes Lichtbandsystem mit Zubehör für Sensoren und Notfallset
- Anwendung in Supermärkten, Lager, Bürogebäuden, Produktionshallen etc.
- Sieben unterschiedliche Ausstrahlwinkel: 30°, 60°, 90°, 120°, D-25°, R-25°, L-25°
- Linsen aus PMMA
- Gehäuse aus Aluminium, Farbe RAL 9016
- Spannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- AC-Eingangsblock mit Stecker: 5-polig, 8-polig, 12-polig
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +45 °C
- Lebensdauer: > 60.000 Stunden [L80,B50] (ta 25°C)

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

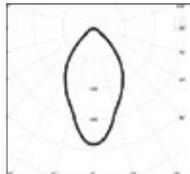
Zubehör:

- Blindabdeckung
- Verbinder (L-Typ, T-Typ, X-Typ, Endkappe
- AC-Eingangsblock mit Stecker 5-/8-/12-polig
- Seilabhängung, ø 1,5mm Kabel / Länge 3m (max. Abstand zwischen 2 Aufhängepunkten 3m)
- Funktionsmodule: Sensor- und Notfallmodul

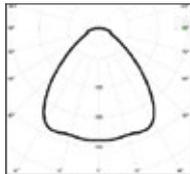
30°



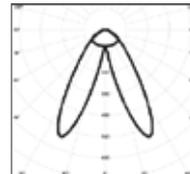
60°



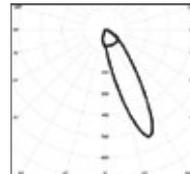
90°



D-25°



R-25°



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Ausstrahlwinkel [°]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-XSL-15-35-840-XX	35	5.600	4000	≥ 80	30°,60°,90°,120°,D-25°, L-25°, R-25°	1500 x 70 x 76	1,7
ND-XSL-15-40-840-XX	40	6.400	4000	≥ 80	30°,60°,90°,120°,D-25°, L-25°, R-25°	1500 x 70 x 76	1,7
ND-XSL-15-45-840-XX	45	7.200	4000	≥ 80	30°,60°,90°,120°,D-25°, L-25°, R-25°	1500 x 70 x 76	1,7
ND-XSL-15-50-840-XX	50	8.800	4000	≥ 80	30°,60°,90°,120°,D-25°, L-25°, R-25°	1500 x 70 x 76	1,7
ND-XSX-15-55-840-XX	55	8.800	4000	≥ 80	30°,60°,90°,120°,D-25°, L-25°, R-25°	1500 x 70 x 76	1,7
ND-XSX-15-60-840-XX	60	9.600	4000	≥ 80	30°,60°,90°,120°,D-25°, L-25°, R-25°	1500 x 70 x 76	1,7
ND-XSX-15-65-840-XX	65	10.400	4000	≥ 80	30°,60°,90°,120°,D-25°, L-25°, R-25°	1500 x 70 x 76	1,7
ND-XSX-15-70-840-XX	70	11.200	4000	≥ 80	30°,60°,90°,120°,D-25°, L-25°, R-25°	1500 x 70 x 76	1,7

Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ersetzen Sie in der Artikelnummer bitte das XX mit dem entsprechenden Winkel, z.B. XX=30.

Option: Die Leuchte gibt es auch in den Farbtemperaturen: 3000K, 5000K, 6000K.

Verpackung: Kartongröße 1570 x 430 x 210mm, 10 Stück pro Karton, Gewicht 19kg.

# NOVA ELECTRA ALUMINIUM

HERAUSRAGENDE EFFIZIENZ  
PERFEKT ENTBLENDET  
UMGEBUNGSTEMPERATUR BIS +90°C  
SONDERLÖSUNGEN MÖGLICH  
BALLWURFZERTIFIZIERT

Option: Notlicht, Ra>95, RGBW



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IK  
08

IP  
65

KLASSE  
I/III

100.000  
h

Ra  
> 80

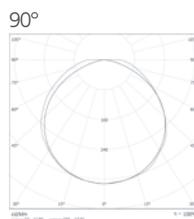
OPTION  
DIMMBAR

OPTION  
RGBW

OPTION  
NOTLICHT



- NOVA ELECTRA ALUMINIUM (L80/ta 25°C)
- LEUCHTE kann durch ihre hohe Flexibilität in vielen Bereichen eingesetzt werden
- LED-Langfeldleuchte, direkt strahlend
- Anbauleuchte
- Leuchtgehäuse aus Aluminium eloxiert
- Abdeckung aus Bruchsicherheitsglas PMMA / PC
- Einsatz neueste Halbleiter Generation
- Optimales Wärmemanagement ermöglicht lange Lebensdauer
- Ausstrahlungswinkel 100° (Option 40° für Hochregallager)
- Symmetrische Lichtverteilung
- Lichtstromrückgang 70.000h
- Betriebsgerät integriert
- Durchverdrahtung oder Wieland-Stecker möglich
- Schutzart IP65
- Schutzklasse I / III
- max. Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C
- Umgebungstemperatur bis +90°C möglich, wenn Betriebsgerät extern untergebracht (Entfernung max. 200m ohne Spannungsverlust)
- Spannung max. 264 V AC
- DC-kompatibel bis 285V (Notlicht)
- Die Leuchte ist auch als Cluster erhältlich



## NOVA ELECTRA ALUMINIUM

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	max. Umgebungstemp. [°C]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-TL-WP-ME-PC-78-1500-840	78	13650	4000	60	175	1500 x 78 x 60	4,85
ND-TL-WP-ME-PC-98-1500-840	98	17050	4000	60	174	1500 x 78 x 60	4,85
ND-TL-WP-ME-PC-110-1500-840	110	18920	4000	60	172	1500 x 78 x 60	4,85
*ND-TL-WP-ME-PC-2X110-1500-840	220	37840	4000	60	172	1500 x 234 x 60	10

\* Die Leuchte besteht aus 2 Clustern. Alle Leuchte gibt es auch mit der Farbtemperatur 3000K und 6000K.  
Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit DA, für 1-10 mit D.  
Option: Farbwiedergabe Ra >95, RGBW. Zwei unterschiedliche Farbtemperaturen sind möglich. Notlicht.

# NOVA ELECTRA WASSERGESCHÜTZT III

PENDEL-/ ANBAU/ SCHIENENLEUCHE  
WASSERGESCHÜTZTE ANSCHLÜSSE  
DURCHGANGSVERKABELUNG FÜR  
REIHENSCHALTUNG  
VOLLE HELLIGKEIT OHNE  
AUFWÄRMPHASE

Option: Drahtloses Überwachungssystem



\*Beispielfoto



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IK  
08

IP  
65

KLASSE  
I

60.000  
h

Ra  
83

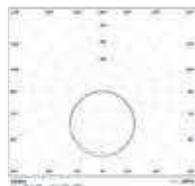
DALI  
DIMMBAR

COS PHI  
0,96

TDH  
< 8%



- NOVA ELECTRA WASSERGESCHÜTZT III
- Feuchtraumleuchte, direkt strahlend
- Pendel- / Anbauleuchte, Schienenverteil-system
- Leuchtgehäuse aus Polycarbonat
- Schraubklemmen aus Aluminium
- LED Module Epistar
- Ausstrahlungswinkel  
(C0-C180/C90-C270) von 140°/140°
- Lichtstromrückgang 60.000h  
(L70/ta 25°C)
- Betriebsgerät von Philips
- Betriebsgerät in Leuchte integriert
- Die Leuchte in DALI ist dimmbar
- Edelstahlclips zur einfachen Deckenmontage
- Schutzart IP65
- Schutzklasse I
- max. Umgebungstemperatur  
-30°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit 15 bis 90%
- Maximale Nennspannung AC 264 V
- 20 Leuchten in Reihe schaltbar
- SDCM < 4



## NOVA ELECTRA WASSERGESCHÜTZT III

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-TL-WP-112-840	30	4200	4000	83	140	1216 x 74 x 82	3
ND-TL-WP-114-840	50	7000	4000	83	140	1516 x 74 x 82	3,5
ND-TL-WP-114-840-DA	50	7000	4000	83	140	1516 x 74 x 82	3,5

Auf Anfrage ist die Leuchte auch in den Farbtemperaturen 5000K erhältlich.

# NOVA ELECTRA WASSERGESCHÜTZT LIGHT

KEIN BESCHLAGEN DURCH EINGEBAUTES ENTLÜFTUNGSVENTIL  
WASSERGESCHÜTZTE ANSCHLÜSSE  
SCHNELLE MONTAGE, WARTUNG  
DURCHGANGSVERKABELUNG FÜR  
REIHENSCHALTUNG

Option: Drahtloses Überwachungssystem



\*Beispielfoto



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IK  
08

IP  
65

KLASSE  
I

50.000  
h

Ra  
83

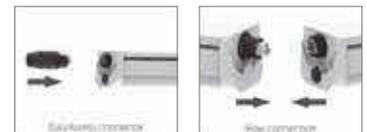
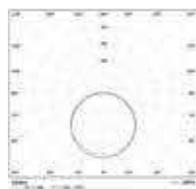
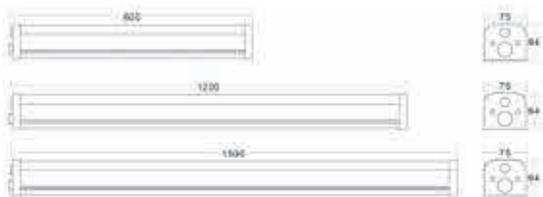
DALI  
DIMMBAR

COS PHI  
0,96

TDH  
< 8%



- NOVA ELECTRA WASSERGESCHÜTZT LIGHT
- LED-Feuchtraumleuchte, direkt strahlend
- Pendel- / Anbauleuchte, Schienenverteil-system
- Luftdruckausgleich durch eingebautes Entlüftungsventil vermeidet Beschlagen inner- und außerhalb der Leuchten
- Leuchtgehäuse aus Polycarbonat
- Schraubklemmen aus Aluminium
- LED Module Epistar
- Ausstrahlungswinkel (C0-C180/C90-C270) von 140°/140°
- Lichtstromrückgang 50.000h (L70/ta 25°C)
- Hochwertiges Betriebsgerät
- Betriebsgerät in Leuchte integriert
- Die Leuchte in DALI ist dimmbar
- Edelstahlclips zur einfachen Deckenmontage
- Schutzart IP65
- Schutzklasse I
- max. Umgebungstemperatur -20°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit 15 bis 90%
- Maximale Nennspannung AC 264 V
- 20 Leuchten in Reihe schaltbar
- SDCM < 6



## NOVA ELECTRA WASSERGESCHÜTZT LIGHT

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-TL-WP-YTL-101-1500-60-8X0	60	6600	4000 / 5000	83	110	1500 x 75 x 64	2
ND-TL-WP-YTL-102-1500-42-8X0	42	4620	4000 / 5000	83	110	1500 x 75 x 64	2
ND-TL-WP-YTL-103-1200-42-8X0	42	5500	4000 / 5000	83	110	1200 x 75 x 64	1,7
ND-TL-WP-YTL-104-1200-30-8X0	30	3300	4000 / 5000	83	110	1200 x 75 x 64	1,7
ND-TL-WP-YTL-105-600-20-8X0	20	2200	4000 / 5000	83	110	600 x 75 x 64	1,1

Sollten Sie eine dimmbare Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit DA, für 1-10 mit D.  
Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer für 4000K mit X=4 und für 5000K X=5.  
Auf Anfrage ist die Leuchte auch in den Farbtemperaturen 3000K und 6500K erhältlich.

# NOVA ELECTRA FEUCHTRAUMWANNEN LEUCHTE I

PENDEL-/ ANBAULEUCHTE  
VOLLE HELLIGKEIT OHNE  
AUFWÄRMPHASE

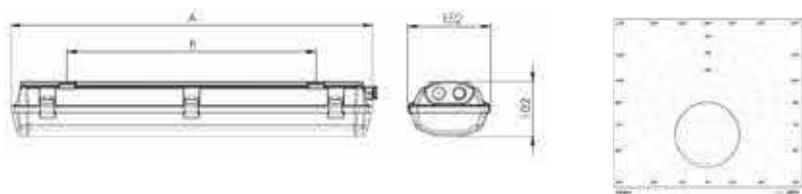
Option: Notbeleuchtung  
Option: Farbtemperatur 2700-6000K  
Option: Wieland Kabelstecker



\*Beispielfoto



- NOVA ELECTRA FEUCHTRAUMWANNEN LEUCHTE I
- LED-Feuchtraumleuchte, direkt strahlend
- Pendel- / Anbauleuchte
- Leuchtgehäuse aus Polykarbonat
- Diffusor aus transluzentem (opal) Polykarbonat
- Die Leuchte ist stabil gegen UV Strahlung
- Ausstrahlungswinkel
- (C0-C180/C90-C270) von 140°/140°
- Lichtstromrückgang 100.000h (L70/ta 30°C)
- Direktmontage an Decke oder Wand mittels Klammern
- Betriebsgerät in Leuchte integriert
- Die Leuchte in DALI ist dimmbar
- Schutzart IP66
- Schutzklasse I
- max. Umgebungstemperatur -30°C bis +50°C
- Elektronisches Vorschaltgerät 220-240 V/50-60 Hz AC
- Mac Adam 3



## NOVA ELECTRA FEUCHTRAUMWANNENLEUCHTE I

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen L x B x H[mm]
ND-TL-WP-VE-102-840	53	7092	4000	> 80	134	1580 x 152 x 102
ND-TL-WP-VE-103-840	82	11433	4000	> 80	140	1580 x 152 x 102
ND-TL-WP-VE-105-840	34	4728	4000	> 80	140	1280 x 152 x 102
ND-TL-WP-VE-106-840	68	9050	4000	> 80	134	1280 x 152 x 102
ND-TL-WP-VE-108-840	20	2309	4000	> 80	116	670 x 152 x 102
ND-TL-WP-VE-109-840	34	4525	4000	> 80	133	670 x 152 x 102

Option: Notbeleuchtung, Farbtemperatur 2700-6500K, DALI, Wieland Kabelstecker, ein- oder dreiphasige Anschlussverkabelung für Durchgangsverdrahtung auf Anfrage.

# NOVA ELECTRA ROHRLEUCHE IP69K

LED SPEZIALLEUCHE FÜR CHEMIE-/  
LEBENSMITTELINDUSTRIE, LANDWIRT-  
SCHAFT, SCHLACHTHÖFE, ETC.  
GESCHÜTZT GEGEN KORROSION,  
DAMPFREINIGUNG UND AGGRESSIVE  
REINIGUNGSMITTEL  
2 ANSCHLÜSSE IP69K  
DURCHGANGSVERKABELUNG FÜR  
REIHENSCHALTUNG



\*Beispielfoto



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IK  
10

IP  
69K

KLASSE  
I

Garantie  
5 Jahre

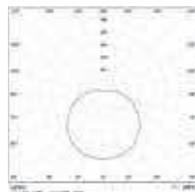
Ra  
>80

COS PHI  
0,96

TDH  
< 8%



- NOVA ELECTRA ROHRLEUCHE IP69K
- LED-Rohrleuchte, direkt strahlend
- Pendel- / Anbauleuchte, Schienenverteil-system
- Leuchtgehäuse aus Polyethylen und Edelstahl
- Rotationssymmetrischer Ausstrahlungswinkel
- Hochwertiges Betriebsgerät
- Betriebsgerät in Leuchte integriert
- Edelstahlclips zur einfachen Deckenmontage
- Die Leuchte in DALI erhältlich
- Schutzart IP69K
- Schutzklasse I
- max. Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
- SDCM<4
- Reihenschaltung möglich



## NOVA ELECTRA ROHRLEUCHE IP69K

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-XT-600-20-69K-8X0	20	2600	3000,4000,5000,6000	>80	130	600 x 75	5
ND-XT-1200-36-69K-8X0	36	4680	3000,4000,5000,6000	>80	130	1200 x 75	5
ND-XT-1500-50-69K-8X0	50	6500	3000,4000,5000,6000	>80	130	1500 x 75	5
ND-XT-1500-60-69K-8X0	60	7800	3000,4000,5000,6000	>80	130	1500 x 75	5

Sollten Sie die dimmbare Ausführung benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit der Endung -DA für Dali.

Die Leuchte gibt es in den Farbtemperaturen 3000K, 4000K, 5000K, 6000K. Ersetzen Sie in der Artikelnummer das X mit der entsprechenden Zahl 3,4,5,6.

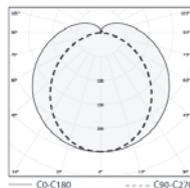
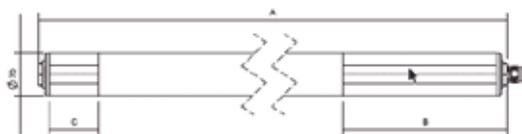
# NOVA ELECTRA AQUA 70

EINTAUCHEN BIS 20m UNTER  
WASSER

- Option: Dimmbar DALI oder DSI
- Option: Notstromquelle
- Option: Farbtemperatur 2700-6500K
- Option: RAL Farben
- Option: Durchgangsverdrahtung
- Option: NANO Schutzschicht
- Option: Kabelverbindung GESIS



- NOVA ELECTRA AQUA 70
- Feuchtraumleuchten werden eingesetzt zur Beleuchtung von Außen- und Innenräumen, wie z.B. Autowäsche, Fontäne, Reservoir, Bassin und Lebensmittelindustrie
- Pendel- / Anbauleuchte
- Zur Direktmontage an Decke oder Wand mittels Montageschellen (nicht inklusive im Lieferumfang) oder Montage als Pendelleuchte mit Hilfe von Seilabhängung oder Haken
- Anschluss über Schrauben - Klemmplatte, max. Klemmbereich 2,5mm<sup>2</sup>
- Gehäuse aus 4mm dickem Polycarbonat (PC, opal) und Endkappen aus Plastik
- Rotationssymmetrische diffuse Lichtverteilung
- Em- / Multi- Notstromquelle mit Operationszeit 1 oder 3 Stunden für Notbeleuchtung (nicht für Dauerbeleuchtung) auf Anfrage
- Elektronisches Vorschaltgerät mit Dimmsteuerung DSI oder DALI auf Anfrage
- Ein- oder dreiphasige Anschlussverkabelung für durchlaufende Montage auf Anfrage
- Lichtstromrückgang 70.000 (L80, B10, Ta40) oder 100.000h (L70, B10, Ta40)
- Schutzklasse I
- Schutzart IP66, IP68
- Betriebsgerät 220-240 V / 50-60Hz AC, 176-280 V DC



## NOVA ELECTRA AQUA 70

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen A x B x C [mm]
VQ-70-1250-935-9-8X0-OP	9	1025	2700 - 6500	>80	935 x 310 x 120
VQ-70-2500-935-20-8X0-OP	20	2050	2700 - 6500	>80	935 x 310 x 120
VQ-70-2500-1445-20-8X0-OP	20	2050	2700 - 6500	>80	1445 x 310 x 120
VQ-70-3750-1955-30-8X0-OP	30	3075	2700 - 6500	>80	1955 x 310 x 120
VQ-70-5000-1445-37-8X0-OP	37	4100	2700 - 6500	>80	1445 x 310 x 120
VQ-70-7500-2045-53-8X0-OP	53	6150	2700 - 6500	>80	2045 x 310 x 120

Option: Ein- oder dreiphasige Anschlussverkabelung für Durchgangsverdrahtung.  
 Option: Besonderer Schutz der Leuchte durch Nanoschicht (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz).

# NOVA ELECTRA FROST

FEUCHTRAUMLEUCHE FÜR  
FROSTBEREICHE

Option: Farbtemperatur 2700-6000K  
Option: NANO Schutzschicht  
Option: Kabelverbindung GESIS  
Option: NEREZ Gehäuse aus Edelstahl



\*Beispielfoto



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

IP  
66

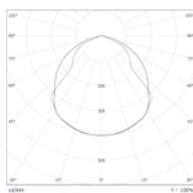
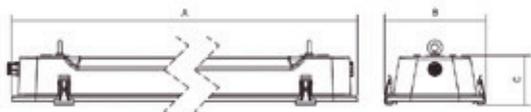
MAC  
ADAM 3

100.000  
h

Ra  
> 80

UV  
STABIL

- NOVA ELECTRA FROST
- LED Feuchtraumleuchte für industrielle Außen- und Innenräume, wie z.B. Kühlboxen, Lager, wirtschaftliche Objekte, etc.
- Direktmontage an Decke oder Wand mittels Klammern oder Montage als Pendelleuchte mit Hilfe von Seilaufhängung
- Anschluss über schraublose Klemmplatte, max. Klemmbereich 2,5mm<sup>2</sup>
- Leuchtengehäuse weißes Stahlblech (RAL 9003)
- Abdeckung besteht aus gehärtetem Sicherheitsglas klar oder opal
- Diffuse Lichtverteilung
- LED Lebensdauer (kalkuliert) 100.000h (L70 B10/ta 40°C) oder 80.000h (L80 B10/ta 40°C)
- Elektronisches Vorschaltgerät 220-240V/50-60 Hz AC, 176-280V DC
- Schutzart IP66
- Schutzklasse I
- max. Umgebungstemperatur -40°C bis +40°C
- Standardausführung: 1x Kabelverschraubung, 1x Verschlussstopfen, 2x Aufhängungskammern, 2x Gummidichtung
- Option: 1/3 F einphasige oder dreiphasige Anschlussverkabelung für durchlaufende Montage
- Option: NANO Schutzschicht (Schutz hydrophob, oleophob, antibakteriell)
- Option: NEREZ Gehäuse aus Edelstahl
- Option: Kabelverbindung GESIS



## NOVA ELECTRA FROST

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen L x B x H [mm]
ND-VF-28-705-8X0	28	3841	4000	> 80	137	705 x 192 x 90
ND-VF-33-705-8X0	33	4419	4000	> 80	133	705 x 192 x 90
ND-VF-56-1305-8X0	56	7113	4000	> 80	127	1305 x 192 x 90
ND-VF-66-1305-8X0	66	8190	4000	> 80	124	1305 x 192 x 90

Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer mit der entsprechenden Nummer: X = 3 für 3000K; X = 4 für 4000K; X = 5 für 5000K.

# INFORMATION

Kein Quecksilber, keine Ultraviolett- und Infrarotstrahlung, volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, Einsatz auch bei niederen Temperaturen, lange Lebensdauer

## ZU BEACHTEN

- Auf eine gute Belüftung des Produktes achten
- Nicht in korrodierender Umgebung einsetzen
- Jeder Eingriff in Leuchte oder Lampe darf nur von dazu autorisierten Personen ausgeführt werden
- Keine deformierten Produkte einsetzen
- Lichtstromtoleranz +/- 5%
- Eine wasserdichte Lösung in einer gekühlten Umgebung verwenden
- Die Leistung entspricht der Norm IEC 62717 : 2014 und IEC 62722-2-1

## NOVA ELECTRA LICHTBAND

Umgebungstemperatur	Lx	By	Cz	Nutzungsdauer
25°C	L80	B10	C5	50.000 h

## NOVA ELECTRA WASSERGESCHÜTZT III

Umgebungstemperatur	Lx	By	Cz	Nutzungsdauer
25°C	L80	B5	C4	40.000 h
25°C	L70	B10	C6	60.000 h
45°C	L70	B10	C10	50.000 h

Betriebsbedingungen	Standard	Maximum
Nennspannung	AC 220V / 240 V	AC 305 V
Luftfeuchtigkeit*	0 % 100 %	100 %
Umgebungstemperatur*	-30°C +50°C	+50°

## NOVA ELECTRA ROHRLEUCHE IP69K

Umgebungstemperatur	Lx	By	Cz	
25°C	L80	B10	C2	50.000 h
25°C	L70	B10	C5	72.000 h
45°C	L70	B10	C10	63.000 h

Betriebsbedingungen	Standard	Maximum
Nennspannung	AC 220V / 240 V	AC 305 V
Luftfeuchtigkeit*	0 % 100 %	100 %
Umgebungstemperatur*	-20°C +45°C	+45°



## VERPACKUNG

Baulänge [mm]	Abmessung Karton [mm]	Stück pro Karton	Nettogewicht [kg]	Bruttogewicht [kg]
ND-LC-002-8X0-X0-7P	1580 x 80 x 70	6	2,5	15
ND-LR-101-800-X0	auf Anfrage	/	/	/
ND-TL-WP-VE-102-840	1598 x 170 x 75	1	2,62	3,08
ND-TL-WP-VE-105-840	1295 x 170 x 75	1	2,24	2,58
ND-TL-WP-004-840-F	1650 x 250 250	6	16,2	20



# NOVA ELECTRA ATEX





# NOVA ELECTRA ATEX LEUCHE II

ZONE 2/22

II 3G EX NR IIC T6 GC

II 3D EX TC IIIC T62°C DC

Option: Notstromquelle

Option: Farbtemperatur 2700-6500K

Option: Durchgangsverdrahtung

Option: NANO Schutzschicht



RoHS



RISIKO  
GRUPPE  
0

850°

IK  
10

IP  
66

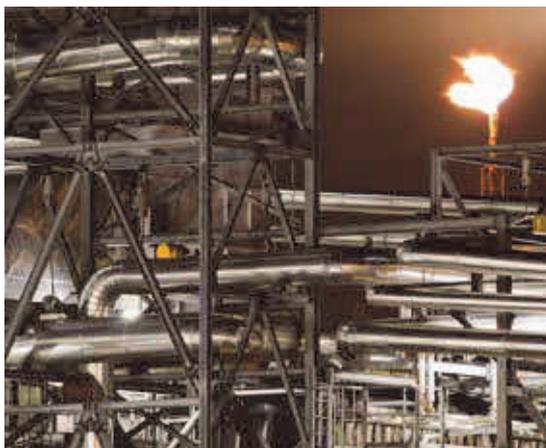
KLASSE  
I

100.000  
h

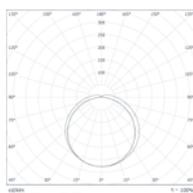
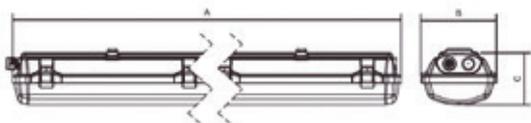
Ra  
>80

COS PHI  
0,98

TDH  
< 10%



- NOVA ELECTRA ATEX LEUCHE II
- Feuchtraumleuchte für die Beleuchtung von explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 bzw. 22 von Außen- und Innenräumen
- Pendel- / Anbauleuchte
- Leuchtgehäuse aus Polycarbonat
- Außendurchmesser 70 mm, Wandstärke 4 mm
- Farbe transparent
- Dichtungen an den Kabelenden der Röhren
- Aluminiumprofil zur Befestigung der Komponenten in der Röhre
- Spezielles Aluminiumprofil zur Abdeckung von elektronischen Teilen
- Direktmontage an Decke oder Wand mittels Klammern
- Anschluss: WAGO® Ec-Klemme, max. Durchmesser der Drähte 4,0 mm<sup>2</sup>
- Ein- oder dreiphasige Anschlussverkabelung für Durchgangsverdrahtung
- Pendelleuchte mit Hilfe von Seil- / Kettenaufhängung
- Lichtstromrückgang 70.000h (L80/ta 40°C)
- Stoßfestigkeit IK10
- Leuchtgehäuse ist UV stabil
- Geeignet für folgende Bereiche:
  - Gefahr von brennbarem und/oder explosionsfähigem Staub (Zone 21, 22) DIN EN 60079-14, DIN EN-60079-10-2
  - Gefahr von brennbaren und/oder explosionsfähigen Gasen (Zone 1, 2)
- Geeignet für folgende Bereiche:
  - II 3G EX NR IIC T6 GC
  - II 3D EX TC IIIC T62°C DC



## NOVA ELECTRA ATEX LEUCHE II

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	max. Umgebungstemp. [°C]	Abmessungen A x B x C [mm]
ND-AT-VF-002-2500-218-670-8X0	20	2196	4000	45	670 x 155 x 105
ND-AT-VF-003-5000-218-670-8X0	34	4277	4000	40	670 x 155 x 105
ND-AT-VF-005-5000-236-1280-8X0	34	4448	4000	50	1280 x 155 x 105
ND-AT-VF-006-10000-236-1280-8X0	68	8556	4000	40	1280 x 155 x 105
ND-AT-VF-008-7500-258-1580-8X0	51	6741	4000	45	1580 x 155 x 105
ND-AT-VF-009-12250-258-1580-8X0	82	10809	4000	35	1580 x 155 x 105

Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer mit der entsprechenden Nummer: X = 4 für 4000K; X = 5 für 5000K; X = 6 für 6000K.

Option: Ein- oder dreiphasige Anschlussverkabelung für Durchgangsverdrahtung.

Option: Besonderer Schutz der Leuchte durch Nanoschicht (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz).

# NOVA ELECTRA ATEX LEUCHE III

ZONE 1/21

II 2G EX DB EB MB OP IS

IIC T4 GB

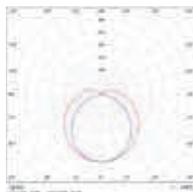
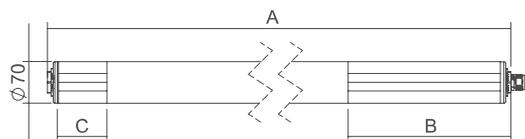
II 2D EX TB OP IS IIIC T62°C DB

Option: Durchgangsverdrahtung

Option: Nanoschicht (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz)



- NOVA ELECTRA ATEX LEUCHE III
- Leuchte für Pharmabranche, Chemie-, Öl-, Gas-, Lebensmittel-, Landwirtschaftindustrie
- Pendel- / Anbauleuchte
- Leuchtgehäuse aus Polycarbonat
- Außendurchmesser 70 mm, Wandstärke 4 mm
- Farbe transparent
- Dichtungen an den Kabelenden der Röhren
- Aluminiumprofil zur Befestigung der Komponenten in der Röhre
- Spezielles Aluminiumprofil zur Abdeckung von elektronischen Teilen
- Direktmontage an Decke oder Wand mittels Klammern
- Anschluss: WAGO® Ec-Klemme, max. Durchmesser der Drähte 4,0 mm<sup>2</sup>
- Ein- oder dreiphasige Anschlussverkabelung für Durchgangsverdrahtung
- Pendelleuchte mit Hilfe von Seil- / Kettenaufhängung
- Lichtstromrückgang 70.000h (L80/ta 40°C)
- Stoßfestigkeit IK10
- Leuchtgehäuse ist UV stabil
- Geeignet für folgende Bereiche:
  - Gefahr von brennbarem und/oder explosionsfähigem Staub (Zone 21, 22) DIN EN 60079-14, DIN EN-60079-10-2
  - Gefahr von brennbaren und/oder explosionsfähigen Gasen (Zone 1, 2) DIN EN 60079-14, DIN EN-60079-10-1
- Geeignet für folgende Bereiche:
  - II 2G Ex db eb mb op is
  - IIC T4 Gb
  - II 2D Ex tb op is IIIC T62°C Db



## NOVA ELECTRA ATEX LEUCHE III

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	ATEX ZULASSUNG	Abmessungen A x B x C [mm]
ND-AT-WA-VA-201-8X0	29	2389	4000	>80	II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T62°C Db	1144 x 425 x 65
ND-AT-WA-VA-202-8X0	52	4421	4000	>80	II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T62°C Db	1755 x 475 x 65

Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer mit der entsprechenden Nummer: X = 4 für 4000K; X = 5 für 5000K; X = 6 für 6000K.

Option: Ein- oder dreiphasige Anschlussverkabelung für Durchgangsverdrahtung.

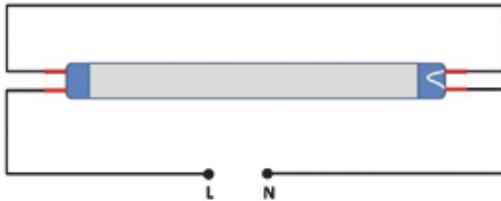
Option: Besonderer Schutz der Leuchte durch Nanoschicht (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz).

# INFORMATION

Kein Quecksilber, keine Ultraviolett- und Infrarotstrahlung, volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, Einsatz auch bei niederen Temperaturen, lange Lebensdauer

## ZU BEACHTEN

- Auf eine gute Belüftung des Produktes achten
- Nicht in korrodierender Umgebung einsetzen
- Jeder Eingriff in Leuchte oder Lampe darf nur von dazu autorisierten Personen ausgeführt werden
- Keine deformierten Produkte einsetzen
- Lichtstromtoleranz +/- 5%
- Eine wasserdichte Lösung in einer gekühlten Umgebung verwenden
- Die Leistung entspricht der Norm IEC 62717 : 2014 und IEC 62722-2-1



Anschlußschema für NOVA ELECTRA (Sockel G13):



## LICHTSTROMRÜCKGANG NOVA ELECTRA ATEX 1/21

Umgebungstemperatur	Lx	By	Nutzungsdauer
40°C	L80	B10	70.000 h
40°C	L70	B10	100.000 h

## LICHTSTROMRÜCKGANG NOVA ELECTRA ATEX 2/22

Umgebungstemperatur	Lx	By	Cz	Nutzungsdauer
25°C	L80	B10	C5	50.000 h
25°C	L70	B10	C10	75.000 h
40°C	L70	B10	C15	50.000 h

Betriebsbedingungen	Standard	Maximum
Nennspannung	AC 220V / 240 V	AC 305 V
Luftfeuchtigkeit*	0 % 100 %	100 %
Umgebungstemperatur*	-20°C +40°C	+40°



# NOVA PANEL





# NOVA PANEL STANDARD 1200x300

DECKENANBAU-/ PENDELLEUCHTE  
LEUCHTE MIT OBERLICHTEFFEKT  
GERINGE LEUCHTENHÖHE

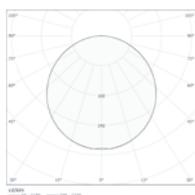
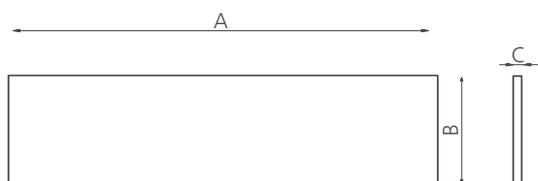
Option: dimmbar DALI  
Option: dimmbar 1-10V  
Option: dimmbar Dim&Touch  
Option: Drahtloses Überwachungs-  
system  
Option: FLICKER-FREE



\*Beispielfoto



- NOVA PANEL STANDARD 1200x300
- Pannelleuchte, direkt diffus strahlend
- Deckenanbauleuchte, Pendelleuchte
- Leuchtenrahmen aus Aluminium
- Oberfläche pulverbeschichtet in
- RAL 9003
- Opale Leuchtenabdeckung aus PMMA
- Betriebsgerät extern unterzubringen
- Netzanschluss am Betriebsgerät
- Die Leuchte in der Ausführung dimmbar DALI oder 1-10V ist kompatibel zu allen gängigen DALI- oder 1-10V-fähigen Präsenzmeldern und Helligkeitssensoren
- Schutzart IP40
- Schutzklasse II
- max. Umgebungstemperatur +10°C bis +40°C
- SDCM < 5
- Abhangset: ND-DF-001
- Anbaurahmen: ND-DF-025 (300 x 1200mm)
- Einbaurahmen: ND-ER-025 (300 x 1200mm)
- Clip-Set (4 Stück): ND-CS-001 (zur Befestigung in Gipskartondecke)



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen A x B x C [mm]	Gewicht [kg]
ND-DA-BA033-840-12030-DR	30	3000	4000	83	1195 x 295 x 11	3
ND-DA-BA042-840-12030-DR	42	4000	4000	83	1195 x 295 x 11	3

Option: Farbtemperatur 3000K und 5000K auf Anfrage

Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung 1-10V benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit D

Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit DA

# NOVA PANEL STANDARD 625x625/600x600

DECKENANBAU-/ PENDELLEUCHE  
LEUCHE MIT OBERLICHTEFFEKT  
GERINGE LEUCHTENHÖHE

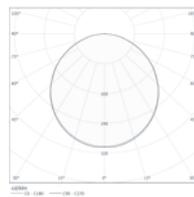
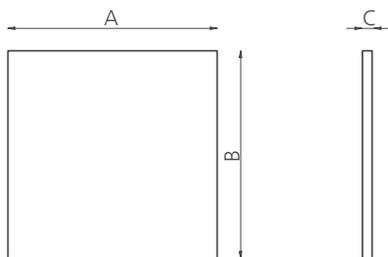
Option: dimmbar DALI  
Option: dimmbar 1-10V  
Option: dimmbar Dim&Touch



\*Beispielfoto



- NOVA PANEL STANDARD 600x600
- Pannelleuchte, direkt diffus strahlend
- Deckenleuchte / Anbauleuchte / Pendelleuchte
- Leuchtenrahmen aus Aluminium
- Oberfläche pulverbeschichtet in RAL 9003
- Schutz der LEDs durch opale Oberfläche, Ausstrahlung in PMMA
- Betriebsgerät extern
- Netzanschluss am Betriebsgerät
- Die Leuchte in der Ausführung dimmbar DALI oder 1-10V ist kompatibel zu allen gängigen DALI- oder 1-10V-fähigen Präsenzmeldern und Helligkeitssensor
- Schutzart IP40
- Schutzklasse II
- max. Umgebungstemperatur +10°C bis +40°C
- SDCM < 5
- Abhängset: ND-DF-001
- Anbaurahmen: ND-DF-024 (600 x 600mm)
- Einbaurahmen: ND-ER-024 (600 x 600mm)
- Clip-Set (4 Stück): ND-CS-001 (zur Befestigung in Gipskartondecke)



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen A x B x C [mm]	Gewicht [kg]
ND-DA-BA033-840-6060-DR	30	3000	4000	83	595 x 595 x 11	3
ND-DA-BA042-840-6060-DR	40	4000	4000	83	595 x 595 x 11	3
ND-YP-36-840-6262-DR	36	4300	400	83	621,5 x 621,5 x 9,3	3

Option: Farbtemperatur 3000K und 5000K auf Anfrage

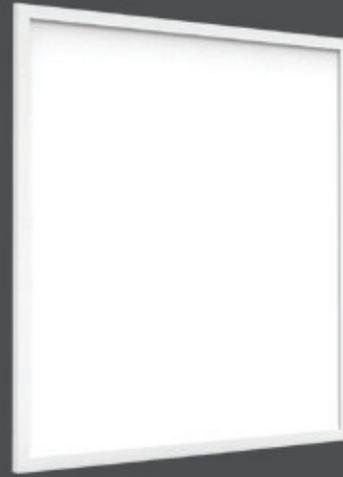
Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung 1-10V benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit D

Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit DA

# NOVA PANEL COMFORT II 625x625/600x600

DECKENANBAU-/ PENDELLEUCHTE  
BILDSCHIRMARBEITSPLATZ  
UGR < 19

Option: dimmbar DALI \* und 1-10V  
Option: dimmbar Dim&Touch  
Option: Drahtloses Überwachungssystem  
\* FLICKER-FREE



\*Beispielfoto



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IP  
40

KLASSE  
II

70.000  
h

Ra  
83

OPTION  
DIMMBAR

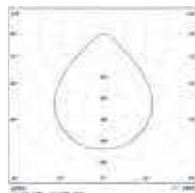
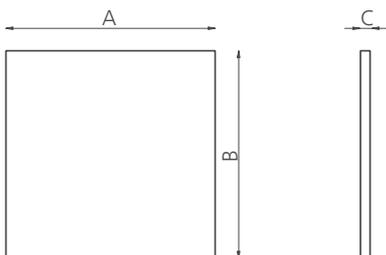
COS PHI  
0,98

TDH  
< 12%

OPTION  
SMART  
LIGHTING



- NOVA PANEL COMFORT II 625x625
- Panelleuchte, direkt strahlend
- Deckenleuchte / Anbauleuchte / Pendelleuchte
- Leuchtenrahmen aus Aluminium
- Oberfläche pulverbeschichtet in RAL 9016
- Undurchsichtige Platte aus Mikrolinsen ergibt ein gleichmäßiges Lichtfenster
- Betriebsgerät extern
- Netzanschluss am Betriebsgerät
- Die Leuchte in der Ausführung dimmbar DALI oder 1-10V ist kompatibel zu allen gängigen DALI- oder 1-10V-fähigen Präsenzmeldern und Helligkeitssensoren
- Schutzart IP40
- Schutzklasse II
- max. Umgebungstemperatur +10°C bis +40°C
- SDCM < 4
- Abhängeset: ND-DF-001
- Anbaurahmen: ND-DF-026 (625 x 625mm)
- Einbaurahmen: ND-ER-026 (625 x 625mm)
- Anbaurahmen: ND-DF-024 (600 x 600mm)
- Einbaurahmen: ND-ER-024 (600 x 600mm)
- Clip-Set (4 Stück): ND-CS-001 (zur Befestigung in Gipskartondecke)



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen A x B x C [mm]	Gewicht [kg]
ND-DA-036-840-6262-CONF-DR	36	3420	4000	83	621,5 x 621,5 x 9,3	3
ND-DA-028-840-6060-CONF-DR	28	3360	4000	83	596,5 x 596,5 x 9,3	3
ND-DA-042-840-6060-CONF-DR	42	4620	4000	83	596,5 x 596,5 x 9,3	3

Option: Farbtemperatur 3000K und 5000K auf Anfrage

Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung 1-10 V benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit D.

Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit DA.

# NOVA PANEL COMFORT II 1200x300/1500x300

DECKENANBAU-/ PENDELLEUCHTE  
BILDSCHIRMARBEITSPLATZ  
UGR < 19

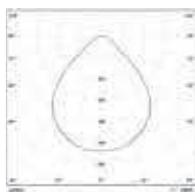
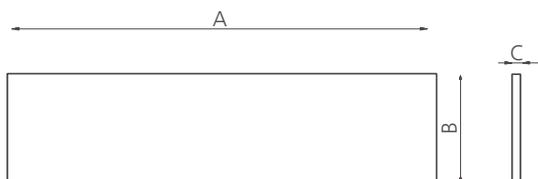
Option: dimmbar DALI \* und 1-10V  
Option: dimmbar Dim&Touch  
Option: Drahtloses Überwachungssystem  
\* FLICKER-FREE



\*Beispielfoto



- NOVA PANEL COMFORT II 1200x300 / 1500x300
- Pannelleuchte, direkt strahlend
- Deckenleuchte / Anbauleuchte / Pendelleuchte
- Leuchtenrahmen aus Aluminium
- Oberfläche pulverbeschichtet in RAL 9016
- Undurchsichtige Platte aus Mikrolinsen ergibt ein gleichmäßiges Lichtfenster
- Betriebsgerät extern
- Netzanschluss am Betriebsgerät
- Die Leuchte in der Ausführung dimmbar DALI oder 1-10V ist kompatibel zu allen gängigen DALI- oder 1-10V-fähigen Präsenzmeldern und Helligkeitssensoren
- Schutzart IP40
- Schutzklasse II
- max. Umgebungstemperatur +10°C bis +40°C
- SDCM < 4
- Abhangset: ND-DF-001
- Anbaurahmen: ND-DF-025 (300 x 1200mm)
- Einbaurahmen: ND-ER-025 (300 x 1200mm)
- Anbaurahmen: ND-DF-027 (300 x 1500mm)
- Einbaurahmen: ND-ER-027 (300 x 1500mm)
- Clip-Set (4 Stück): ND-CS-001 (zur Befestigung in Gipskartondecke)



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Effizienz [lm/W]	UGR	Abmessungen A x B x C [mm]
ND-DA-033-840-12030-CONF-DR	53	5300	4000	>80	100	< 19	1243 x 308 x 14
ND-DA-034-840-15030-CONF-DR	60	5900	4000	>80	100	< 19	1550 x 308 x 14

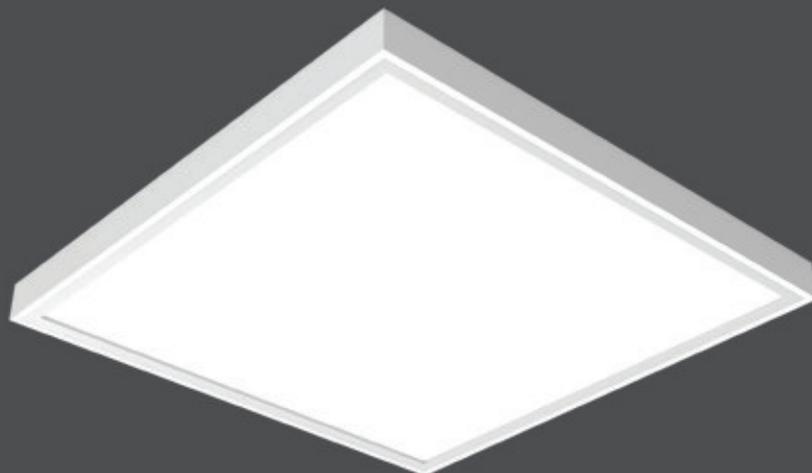
Option: Farbtemperatur 3000K und 5000K auf Anfrage

Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung 1-10 V benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit D.

Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit DA.

# ZUBEHÖR PANEL

EINBAURAHMEN FÜR STEIN/  
BETONPLATTEN NOVA PANEL  
PENDELLEUCHE / ANBAURAHMEN /  
EINBAURAHMEN / CLIP-SET



\*Beispielfoto



650°

IP  
20/65



## Anbaurahmen für NOVA PANEL

- Anbaubefestigung für 600 x 600mm, 625 x 625mm, 1200 x 300mm, 1500 x 300mm
- Rahmen aus Aluminium
- Farbe RAL 9010
- Schutzart: IP20
- Befestigung mittels Schrauben (nicht mitgeliefert)

## Einbaurahmen für NOVA PANEL

- Einbaurahmen für 600 x 600mm, 625 x 625mm, 1200 x 300mm, 1500 x 300mm
- Rahmen aus Aluminium
- Farbe weiß oder Aluminium eloxiert
- Sonderlackierungen gegen Aufpreis bei Abnahme ab mind. 10 Stück möglich
- Benötigte Abhängung: 40mm Rahmenhöhe abzgl. Stärke der Gipskartonplatte + mind. Höhe des Panels.
- Der Gipskarton sollte 15-30mm stark sein. Bei schwächeren Gipskartondecken (12,5mm) werden noch 4 Abstandshalter (z.B. kleine Kunststoffstreifen) benötigt, welche nicht im Lieferumfang enthalten sind.

## Befestigung in Gipskartondecke für NOVA PANEL

- Clip-Set (4 Stück): ND-CS-001 (muß mitbestellt werden)

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen [mm]	Gewicht [kg]
ND-DF-024	Anbaurahmen für NOVA PANEL 600 x 600	Außen: 605 x 605, Dicke: 57	2,3
ND-DF-025	Anbaurahmen für NOVA PANEL 1200 x 300	Außen: 1290 x 35, Dicke: 57	2,5
ND-DF-026	Anbaurahmen für NOVA PANEL 625 x 625	Außen: 630 x 630, Dicke: 57	2,3
ND-DF-027	Anbaurahmen für NOVA PANEL 1500 x 300	Außen: 1592 x 350, Dicke: 57	2,3
ND-DF-001	Pendelleuchte 300 x 300 / 600 x 600 / 1200 x 300	Kabel: 3100	0,008
ND-ER-024	Einbaurahmen für NOVA PANEL 600 x 600		
ND-ER-025	Einbaurahmen für NOVA PANEL 1200 x 300		
ND-ER-026	Einbaurahmen für NOVA PANEL 625 x 625		
ND-ER-027	Einbaurahmen für NOVA PANEL 1500 x 300		
ND-CS-001	Clip-Set (4 Stück) zur Befestigung in Gipskartondecke		

# INFORMATION

Kein Quecksilber, keine Ultraviolett- und Infrarotstrahlung, volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, lange Lebensdauer, einfache Montage

## ZU BEACHTEN

- Auf eine gute Belüftung des Produktes achten
- Nicht in korrodierender Umgebung einsetzen
- Keine deformierten Produkte einsetzen
- Die Leuchten keiner zusätzlichen Belastung aussetzen
- Im Betriebszustand nicht auf den Boden legen
- Jeder Eingriff in Leuchte oder Lampe darf nur von dazu autorisierten Personen ausgeführt werden
- Lichtstromtoleranz +/- 5%
- Eine wasserdichte Lösung in einer gekühlten Umgebung verwenden

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

	Standard	Maximum
Nennspannung	AC 110V/240V	AC 264V
Luftfeuchtigkeit	0% 60%	60%
Umgebungstemperatur	+10°C +40°C	40°C

## LICHTSTROMRÜCKGANG

### NOVA PANEL STANDARD

Artikelnummer	Umgebungstemperatur	Lx	By	Cz	Nutzungsdauer
BA033	25°C	L70	B10	C5	50.000 h
BA042	25°C	L70	B10	C5	50.000 h

## LICHTSTROMRÜCKGANG

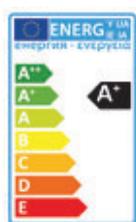
### NOVA PANEL COMFORT II 625x625

Umgebungstemperatur	Lx	By	Cz	Nutzungsdauer
25°C	L70	B10	C5	70.000 h

## LICHTSTROMRÜCKGANG

### NOVA PANEL COMFORT II 1200x300, 1500x300

Umgebungstemperatur	Lx	By	Cz	Nutzungsdauer
25°C	L80	B10	C2	40.000 h



## VERPACKUNG

Produkt	Abmessung Karton [mm]	Stück pro Karton	Bruttogewicht pro Karton [kg]	Gesamt-Nettogewicht [kg]
STANDARD / COMFORT 600 x 600	710 x 660 x 244	6	27	5
STANDARD / COMFORT 625 x 625	735 x 690 x 244	6	27	5
STANDARD / COMFORT 1200 x 300	1240 x 400 x 244	5	27	5
COMFORT 1500 x 300	1540 x 400 x 244	5	27	5

# NOVA ATRIA





# NOVA ATRIA OPAL II

SCHLICHTES DOWNLIGHT  
SEHR SCHÖNES DESIGN  
GERINGE EINBAUHÖHE  
DURCHMESSER BIS 600mm

Option: Dimmbar DALI oder 1-10V



\*Beispielfoto



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IK  
02

IP  
44

KLASSE  
II

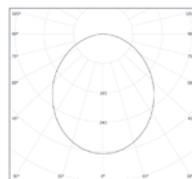
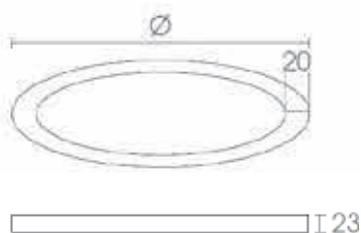
60.000  
h

Ra  
>80

OPTION  
DALI



- NOVA ATRIA OPAL II
- Downlight, diffus strahlende Einbauleuchte
- Leuchte ideal geeignet für Allgemeinbeleuchtung
- Leuchtgehäuse aus Aluminium
- Standardfarbe Oberfläche weiß
- Folgende Farben sind erhältlich: Gold, Schwarz, Messing antik, Chrom, Gold gebürstet
- Opale Leuchtenabdeckung aus PMMA
- Rotationssymmetrische diffuse Lichtverteilung
- Ausstrahlungswinkel 100°
- Lichtstromrückgang 60.000 h (L80 B10 / Tc=80°C)
- Betriebsgerät extern
- Schutzklasse II
- Schutzart IP44



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen $\varnothing$ x ET [mm]	Deckenausschnitt $\varnothing$ [mm]
ND-DL-PL-3809-85-840	3	240	4000	>80	85 x 20	75
ND-DL-PL-3839-119-840	6	400	4000	>80	119 x 23	15
ND-DL-PL-3810-190-830	15	1200	3000	>80	190 x 23	175
ND-DL-PL-3810-297-840	24	2200	4000	>80	297 x 23	285
ND-DL-PL-3856-400-840	32	2200	4000	>80	400 x 23	390
ND-DL-PL-3857-500-840	50	3890	4000	>80	400 x 23	480
ND-DL-PL-3855-600-840	60	4000	4000	>80	600 x 23	585

Sollten Sie die Leuchte in Dali, benötigen ergänzen Sie bitte die Artikelnummer mit -DA.  
Die Leuchte gibt es auch in der Farbtemperatur 3000K

# NOVA ATRIA OPAL FLAT

SCHLICHTES FLACHES DOWNLIGHT  
SEHR SCHÖNES DESIGN  
GERINGE EINBAUHÖHE

Option: Dimmbar DALI oder 1-10V

Option: Multi-LED-Treiber

Option: Notlicht

Option: AC/DC

Option: Betoneinbautopf



\*Beispielfoto



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IK  
02

IP  
44

KLASSE  
II

50.000  
h

Ra  
>80

OPTION  
DALI



- NOVA ATRIA OPAL FLAT
- Downlight, diffus strahlende Einbauleuchte
- Leuchte ideal geeignet für Allgemeinbeleuchtung
- Leuchtengehäuse aus Aluminium
- Standardfarbe Oberfläche weiß pulverbeschichtet
- Aluminium Kühlprofile weiß lackiert
- Opale Leuchtenabdeckung aus PMMA
- Rotationssymmetrische diffuse Lichtverteilung
- Ausstrahlungswinkel 100°
- Lichtstromrückgang 50.000 h (L80 / Tq=25°C)
- Betriebsgerät inklusiv
- Schutzklasse II
- Schutzart IP44 raumseitig
- Werkzeuglose Befestigung mit Federstahlbügel
- Leuchte ist ENEC geprüft

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen ø x ET [mm]	Deckenausschnitt ø [mm]
ND-DL-AF-13-170-8X0	13	1300	3000/4000	>80	170 x 20 (50)	155
ND-DL-AF-16-190-8X0	16	1600	3000/4000	>80	190 x 20 (50)	175
ND-DL-AF-20-225-8X0	20	2000	3000/4000	>80	225 x 20 (50)	205
ND-DL-AF-24-300-8X0	24	2400	3000/4000	>80	300 x 20 (50)	280
ND-DL-AF-48-600-8X0	48	4000	3000/4000	>80	600 x 20 (50)	585

Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer für 4000K mit X=4 und für 3000K X=3. Sollten Sie die Leuchte in Dali, benötigen ergänzen Sie bitte die Artikelnummer mit -DA.

# NOVA ATRIA DOWNLIGHT

DOWNLIGHT EINBAU  
SEHR GUTER UGR-Wert  
DECKENAUSSCHNITT: Ø 204-210 mm

Option: Dimmbar DALI  
Option: Drahtloses Überwachungs-  
system



\*Beispielfoto



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IK  
02

IP  
20/40

KLASSE  
I

80.000  
h

Ra  
>80

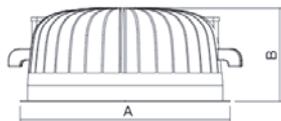
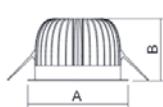
OPTION  
DALI

COS PHI  
0,98

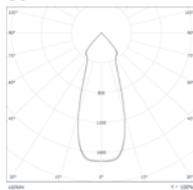
TDH  
< 12%



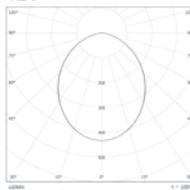
- NOVA ATRIA DOWNLIGHT
- Downlight, direkt strahlende Einbauleuchte
- Einbauleuchte zur Direktmontage in die Decke oder in Gipskarton
- Anschluß mit einer schraubenlosen Klemmplatte, max. Klemmbereich 2,5mm<sup>2</sup>, Leuchte ist für durchlaufende Montage vorbereitet
- Rahmen und Gehäuse aus Aluminiumguss
- Reflektor aus hochglänzenden Reinstaluminium
- Diffusor opal aus PMMA oder klar aus Glass
- Ausstrahlungswinkel 60° oder 120°
- Lichtstromrückgang 50.000 h (L80, B10/ta 30°C) oder 80.000 h (L70, B10/ta 30°C)
- elektronisches Vorschaltgerät 220-240 V/50-60 Hz AC
- Schutzart IP20 / 40
- Schutzklasse I
- Mac Adam 3
- Notstromquelle mit Operationszeit 1 oder 3 h für Notbeleuchtung (Dauerbeleuchtung bzw. nicht Dauerbeleuchtung) auf Anfrage
- NANO Schutzschicht (hydrophob, oleophob, antibakteriell) auf Anfrage



60°



120°



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen A (A <sub>inner</sub> ) x B [mm]
ND-VB-001-800-135-840	7	934	4000	>80	135 (113) x 68
ND-VB-001-800-135-840-OPAL	7	844	4000	>80	135 (113) x 68
ND-VB-002-1700-186-840	20	1837	4000	>80	186 (162) x 86
ND-VB-002-1700-186-840-OPAL	20	1651	4000	>80	186 (162) x 86
ND-VB-003-3000-230-840	40	3592	4000	>80	230 (208) x 102
ND-VB-003-3000-230-840-OPAL	40	3260	4000	>80	230 (208) x 102

Sollten Sie die Leuchte in der Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit -DA am Ende.

Option: Notstromquelle, Farbtemperatur 2700-6500K, DALI, andere RAL Farbausführungen möglich, NANO Schutzschicht.

# NOVA ATRIA SPOT

ERSATZ FÜR HALOGENSTRAHLER  
SEHR GUT ENTBLENDET  
PERFEKTES WARMWEISSES LICHT

Option: DALI, 1-10V



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IP  
20/44

KLASSE  
I

50.000  
h

Ra  
>80

OPTION  
DIMMABLE

COS PHI  
0,96

TDH  
<3%



- NOVA ATRIA SPOT
- Einbauleuchte, direkt strahlend
- Für den Einsatz in Hotelzimmer, Schiffskabinen, privater Wohnbereich
- Oberfläche Aluminium eloxiert, RAL beschichtet
- Leuchtgehäuse in den Farben RAL 9016 (weiß), RAL 90004 (schwarz), RAL 7016 (anthracite), Sonderfarben auf Anfrage
- Ausstrahlungswinkel 15°, 38°, 40°, 60°
- Die Leuchte ist auch mit einer satinierten Abdeckscheibe erhältlich
- Lichtstromrückgang >50.000
- Schutzart IP20
- Schutzklasse I / II
- Betriebsgerät extern
- max. Umgebungstemperatur -25°C bis +60°C
- Betriebsspannung 90 - 308VAC
- Betriebsspannung 47 - 63 Hz

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Ausstrahlungswinkel [°]	Abmessungen D <sub>i</sub> (D <sub>a</sub> ) x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-DL-MS-HES-68B-6-840	6	664	4000	38	68 (95) x 63	0,6
ND-DL-MS-HES-68B-6-820	6	588	2700	38	68 (95) x 63	0,6
ND-DL-MS-HES-110B-20-840	20	2778	4000	15,40,60	110 (142) x 122	0,9
ND-DL-MS-HES-110B-20-820	20	2389	2700	15,40,60	110 (142) x 122	0,9
ND-DL-MS-HES-140B-35-840	35	4012	4000	15,40,60	140 (200) x 146	1,2
ND-DL-MS-HES-140B-35-820	35	3531	2700	15,40,60	140 (200) x 146	1,2

Die Leuchte gibt es auch mit der Farbtemperatur 3000K.

Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit DA, für 1-10 mit D.

# NOVA ATRIA SCHIENENSTRAHLER

KLASSISCHER STROMSCHIENEN  
STRAHLER MIT UNIVERSALADAPTER  
DREH- UND SCHWENKBAR  
SCHLICHTES DESIGN  
FÜR RETAIL UND AUSSTELLUNGEN



\*Beispielfoto



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IK  
02

IP  
20

KLASSE  
II

50.000  
h

Ra  
>80/>90

5 Jahre  
Garantie



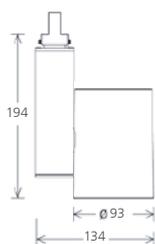
- NOVA ATRIA SCHIENENSTRAHLER
- Strahler für 3-Phasen-Stromschienen
- Strahler ideal geeignet für Retail und Ausstellungen
- Leuchtgehäuse aus Aluminium
- Standardfarbe weiß, schwarz, silber
- Facettierter Reflektor für optimale Lichtverteilung, klares Schutzglas
- Rotationssymmetrische Lichtverteilung
- Ausstrahlungswinkel 15°, 24°, 36°
- Drehbereich 355°, Schwenkbereich 180°
- Farbtoleranz 3 SDCM
- Lichtstromrückgang 50.000 h (L80 / B10)
- Integriertes, nicht dimmbares

Betriebsgerät

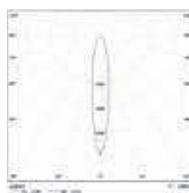
- Universal-Schienenadapter
- Schutzart IP20

\*Zubehör für Stromschiene 3-Phasen Aufbau

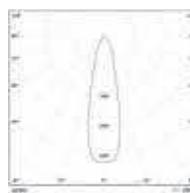
- ND-AS-Schiene- (1m / 2m / 3m / 4m)
- ND-AS-End-Einspeisung rechts (Schutzleiter)
- ND-AS-End-Einspeisung links (Schutzleiter)
- ND-AS-Mittel-Einspeisung
- ND-AS-Endkappe
- ND-AS-Verbinder (elektrischer Längsverbinder)
- ND-AS-L-Verbinder-innen (Schutzleiter innen)
- ND-AS-L-Verbinder-außen (Schutzleiter außen)



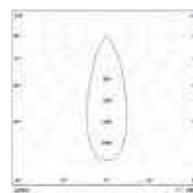
15°



25°



35°



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen B x H x ø [mm]	Farbe
ND-AS-30-134-8X0-00	30	2970	3000/4000	>80	134 x 195 x 93	weiß
ND-AS-31-134-9X0-00	31	2970	3000/4000	>90	134 x 195 x 93	weiß
ND-AS-30-134-8X0-01	30	2970	3000/4000	>80	134 x 195 x 93	silber
ND-AS-31-134-9X0-01	31	2970	3000/4000	>90	134 x 195 x 93	silber
ND-AS-30-134-8X0-02	30	2970	3000/4000	>80	134 x 195 x 93	schwarz
ND-AS-30-134-8X0-02	31	2970	3000/4000	>90	134 x 195 x 93	schwarz

Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer für 4000K mit X=4 und für 3000K X=3.

\* Um die Farbe der Schiene zu bestimmen, ergänzen Sie die Artikelnummer des Zubehörs mit: -00 für weiß, -01 für silber, -02 für schwarz.



# NOVA FULU





# NOVA FULU OFFICE

SEHR SCHMALES ALUPROFIL  
SCHLICHTES DESIGN  
STILVOLLE ELEGANZ  
UGR < 16

Option: Dimmbar DALI



\*Beispielfoto



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IK  
02

IP  
20

KLASSE  
I

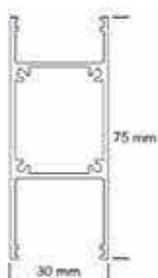
50.000  
h

Ra  
>80

DALI  
DIMMABLE



- NOVA FULU OFFICE
- Ein- / Anbau- und Pendelleuchte, direkt oder direkt-indirekt strahlend
- Beleuchtung von Büros, Geschäften, Banken, Schulen etc.
- Profil ist sehr flexibel einsetzbar und kann auf Sondermaß gefertigt werden
- Leuchtgehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Das Profil ist in weiteren Farben und Oberflächen erhältlich: weiß matt, schwarz matt, Gold gebürstet, Nickel gebürstet, bronziert.
- Lichtverteilung über BAP Raster aus hochglänzendem Aluminium Reflektormaterial
- UGR > 16
- max. Umgebungstemperatur -15°C bis 45°C
- Lichtstromrückgang 50.000 / L80
- Schutzklasse I
- Spannung 230V



Artikelnummer	Leistung [W]	*Lichtstrom direkt [lm]	*Lichtstrom indirekt [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen L x B x H [mm]
ND-PT-8621-936-840	42	3600	960	4000	>80	936 x 30 x 75
ND-PT-8621-120-840	42	3600	960	4000	>80	1200 x 30 x 75
ND-PT-8621-150-840	53	4540	1211	4000	>80	1500 x 30 x 75
ND-PT-8621-180-840	63	5400	1440	4000	>80	1800 x 30 x 75
ND-PT-8621-230-840	81	6940	1851	4000	>80	2300 x 30 x 75
ND-PT-8621-290-840	100	8570	2285	4000	>80	2900 x 30 x 75

Sollten Sie eine dimmbare Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit DA.

Die Leuchte ist auch mit der Farbtemperatur 3000K erhältlich.

\*Lumenangaben beziehen sich auf LED Platine.

# NOVA FULU PROFIL

ALU PROFIL  
HOMOGEN LEUCHTENDE FLÄCHE  
SCHLICHTES DESIGN

- Option: Dimmbar DALI oder DSI
- Option: Notstromquelle
- Option: Farbtemperatur 2700-6500K
- Option: RAL Farben
- Option: Durchgangsverdrahtung
- Option: NANO Schutzschicht

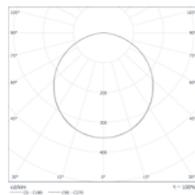


\*Beispielfoto

	RoHs	RISIKO GRUPPE 0	650°	IK 02	IP 40	KLASSE I	100.00 h	Ra >80	GARANTIE 5 JAHRE	OPTION DALI	COS PHI 0,93
--	------	-----------------	------	-------	-------	----------	----------	--------	------------------	-------------	--------------



- NOVA FULU PROFIL
- Deckenanbau- / Pendelleuchte
- Beleuchtung von Büros, Geschäften, Banken, Schulen etc.
- Leuchtgehäuse Aluminium eloxiert
- Weitere RAL Farben auf Anfrage möglich
- Durchgehende Diffusorscheibe aus PMMA
- Reflektor aus weißem Stahlblech
- Anschluss mit schraubenloser Klemmplatte, max. Klemmbereich 2,5mm<sup>2</sup>
- Rotationssymmetrische diffuse Lichtverteilung
- Em- / Multi- Notstromquelle mit Operationszeit 1 oder 3 Stunden für Notbeleuchtung (nicht für Dauerbeleuchtung) auf Anfrage
- Elektronisches Vorschaltgerät mit Dimmsteuerung DSI oder DALI auf Anfrage
- Ein- oder dreiphasige Anschlussverkabelung für durchlaufende Montage auf Anfrage
- NANO Schutzschicht für hydrophoben, oleophoben, antibakteriellen Schutz auf Anfrage
- max. Umgebungstemperatur -15°C bis 45°C
- Lichtstromrückgang L80/B10/Ta=30 75.000h oder L70/B10/Ta=30 100.000h
- Schutzklasse I
- Zubehör Pendelleuchte: 2x Seilaufhängung und 1x Deckenkappe mit Transparentkabel 3x1,5mm<sup>2</sup>



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen A x B x C [mm]
ND-VM-001-2600-570-840	16	1741	4000	>80	570 x 59 x 79
ND-VM-002-3900-850-840	27	2610	4000	>80	850 x 59 x 79
ND-VM-003-5250-1130-840	36	3481	4000	>80	1130 x 59 x 79
ND-VM-004-6550-1410-840	46	4352	4000	>80	1410 x 59 x 79
ND-VM-005-7850-1590-840	54	5222	4000	>80	1590 x 59 x 79
ND-VM-006-9100-1970-840	62	6093	4000	>80	1970 x 59 x 79

Um die Leuchte als Pendelleuchte zu bestellen, ergänzen Sie die Artikelnummer am Ende der Artikelnummer mit -Pendel.  
Die Leuchten gibt es auch mit der Farbtemperatur 3000K. Bitte ersetzen Sie in der Artikelnummer -840- mit -830-.  
Die Leuchten gibt es auch mit einer höheren Bestückung. Nehmen Sie Kontakt mit Novaday Nord auf.

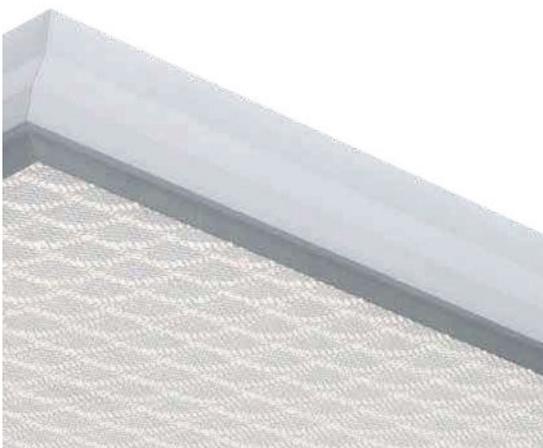
# NOVA FULU FLAT

ULTRA FLACHE PANELLEUCHTE  
BAP MIT MIKROLINSEN ABDECKUNG  
OPALE LICHTVERTEILUNG MÖGLICH

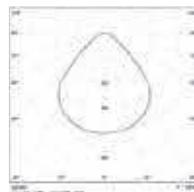
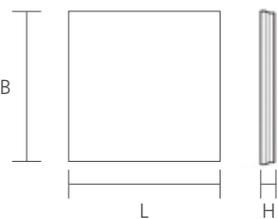
Option: Dimmbar DALI oder 1-10V  
Option: Tageslichtsteuerung  
Option: Bewegungsmelder HF  
Option: Funkbewegungsmelder HF  
Option: Dämmschaltung  
Option: Not mit Einzel- / Zentralbatterie



\*Beispielfoto



- NOVA FULU FLAT
- Wand-/Deckenleuchte Anbau oder Einbau
- Leuchte geeignet für Bildschirmarbeitsplätze oder Allgemeinbeleuchtung
- Schlichtes schönes Design
- Rahmen aus Aluminium-Strangguss eloxiert, Grundplatte aus verzinktem Stahlblech
- Leuchtenabdeckung aus Mikrolinsen oder opale Abdeckung
- Rotationssymmetrische Lichtverteilung
- max. Umgebungstemperatur -15°C bis 45°C
- Lichtstromrückgang 50.000 h (L83 B10 / Ta=25°C)
- Mit Konstantstrom Betriebsgerät
- Schutzklasse I
- Schutzart IP44
- Parallele und serielle Bestromung der LED's
- Nennstrom Ac/DC



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom (4000K) [lm]	Lichtstrom (3000K) [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen L x B x H [mm]
ND-ALT-001-230-8-8X0-CONF	8	1180	1100	3000 / 4000	>83	230 x 230 x 55
ND-ALT-002-230-13-8X0-CONF	13	1980	1850	3000 / 4000	>83	230 x 230 x 55
ND-ALT-003-230-20-8X0-CONF	20	3040	2840	3000 / 4000	>83	230 x 230 x 55
ND-ALT-004-340-30-8X0-CONF	30	4560	4260	3000 / 4000	>83	340 x 340 x 55
ND-ALT-005-620-30-8X0-CONF	30	4560	4260	3000 / 4000	>83	620 x 620 x 55
ND-ALT-007-420-40-8X0-CONF	40	6080	5680	3000 / 4000	>83	420 x 420 x 55
ND-ALT-008-620-40-8X0-CONF	40	6080	5680	3000 / 4000	>83	620 x 620 x 55
ND-ALT-009-420-60-8X0-CONF	60	9120	8520	3000 / 4000	>83	420 x 420 x 55

Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer für 4000K mit X=4 und für 3000K X=3. Sollten Sie die Leuchte mit einer opalen Abdeckung benötigen, ersetzen Sie in der Artikelnummer das -CONF mit -OPAL.

# NOVA FULU ROUND OPAL

SCHLICHTE SCHÖNE DECKENLEUCHTE  
ULTRAFLACHE HÖHE  
PLATINE WECHSELBAR  
ZWEI SCHALTKREISE

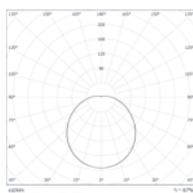
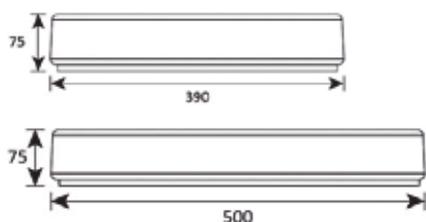
Option: Dimmbar DALI oder 1-10V  
Option: Tageslichtsteuerung  
Option: Präsenzmelder  
Option: Dämmschaltung  
Option: Notstromaggregat



\*Beispielfoto



- NOVA FULU ROUND OPAL
- Wand-/Deckenanbauleuchte
- Leuchte ideal geeignet für Allgemeinbeleuchtung
- Schlichtes schönes Design
- Leuchtgehäuse aus Stahlblech
- Oberfläche weiß lackiert
- Opale Leuchtenabdeckung aus PMMA
- Rotationssymmetrische diffuse Lichtverteilung
- max. Umgebungstemperatur -15°C bis 45°C
- Lichtstromrückgang 50.000 h (L83 B10 / Ta=25°C)
- Inklusiv angeschlossenem Betriebsgerät
- Schutzklasse I
- Schutzart IP44
- Parallele und serielle Bestromung der LED's
- Zwei Schaltkreise vorhanden



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen ø x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-ALS-001-380-18-840-D	18	2740	4000	>83	380 x 78	1.10
ND-ALS-002-380-26-840-D	26	3950	4000	>83	380 x 78	1.10
ND-ALS-003-380-32-840-D	32	4860	4000	>83	380 x 78	1.10
ND-ALS-004-500-30-840-D	30	4560	4000	>83	500 x 78	1.70
ND-ALS-005-500-40-840-D	40	6080	4000	>83	500 x 78	1.70

Die Leuchte gibt es auch mit der Farbtemperatur 3000K. Bitte ersetzen Sie in der Artikelnummer -840- mit -830-.  
Bei 3000K ändert sich der Lichtstrom wie folgt: 18W / 2560lm, 26W / 3690lm, 32W / 4540lm, 30W / 4260lm, 40W / 5680lm

# NOVA FULU STAY

ELEGANTES SCHLICHTES DESIGN  
GERINGE HÖHE  
SONDERMASSE MÖGLICH  
VERSCHIEDENE FARBMÖGLICHKEITEN

Option: Tunable White 3000-6500K  
Option: Dimmbar DALI oder 1-10V  
Option: Notlicht oder Nachtlicht



\*Beispielfoto



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IK  
02

IP  
20

KLASSE  
I

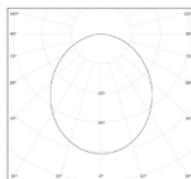
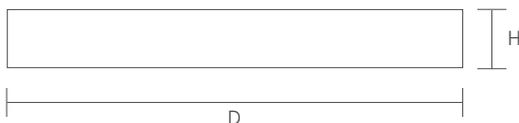
50.000  
h

Ra  
>80

OPTION  
DIMMBAR



- NOVA FULU STAY
- Anbauleuchte, direkt strahlend
- Leuchte ideal geeignet für Wohnbereich, Hotel, Geschäftsräume, Arztpraxen
- Flexibel einsetzbar und wandelbar
- Leuchtgehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet
- Standardfarben weiß matt RAL 9010, schwarz matt RAL 9005M, silber eloxiert, anthrazit
- Prismatischem Diffusor mit UGR<19
- Rotationssymmetrische diffuse Lichtverteilung direkt strahlend oder direkt/indirekt strahlend.
- Lichtstromrückgang 50.000 h
- Betriebsgerät in der Leuchte
- Schutzklasse I
- Schutzart IP20



Artikelnummer	Leistung [W]	*Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen ø x H [mm]
ND-PR-56716A-30-840	20	1900	4000	>80	300 x 78
ND-PR-56716A-40-840	22	2600	4000	>80	400 x 78
ND-PR-56716A-60-840	24	4900	4000	>80	600 x 78
ND-PR-56716A-90-840	50	9600	4000	>80	900 x 78
ND-PR-56716A-110-840	50	9600	4000	>80	1100 x 78

Um die Farbe des Leuchtgehäuses zu bestimmen, ergänzen die Artikelnummer mit der entsprechenden Farbe: -weiß, -schwarz, -silber, -anthrazit.  
Option: Die Leuchte gibt es auch in der Farbtemperatur 3000K und mit LED Tunable White (3000 - 6500K) individuell einstellbar.  
Auf Anfrage gibt es die Leuchte Phasen-/abschnittsdimmbar, 1-10V dimmbar und Dali dimmbar, mit Notlicht oder mit Nachtlicht (Platine mit 4 LED).  
Auf Anfrage ist das Leuchtgehäuse in Sonderfarben möglich.

\* Lumenangaben beziehen sich auf den LED Chip.

# NOVA FULU STAY PENDEL

ELEGANTES SCHLICHTES DESIGN  
GERINGE HÖHE  
SONDERFARBEN MÖGLICH  
DIREKT ODER DIREKT/INDIREKT  
STRAHLEND

Option: Tunable White 3000-6500K  
Option: Dimmbar DALI oder 1-10V  
Option: Notlicht oder Nachlicht



\*Beispielfoto



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IK  
02

IP  
20

KLASSE  
I

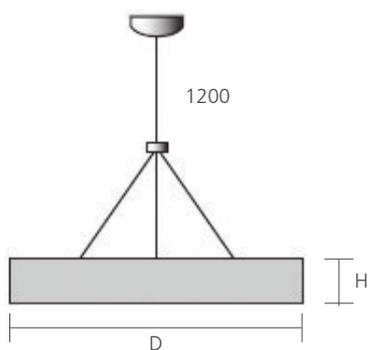
50.000  
h

Ra  
>80

OPTION  
DIMMBAR



- NOVA FULU STAY PENDEL
- Pendelleuchte, direkt oder direkt/indirekt strahlend
- Leuchte ideal geeignet für Wohnbereich, Hotel, Geschäftsräume, Arztpraxen
- Flexibel einsetzbar und wandelbar
- Leuchtgehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet
- Standardfarben weiß matt RAL 9010, schwarz matt RAL 9005M, silber eloxiert, anthrazit
- Prismatischem Diffusor mit UGR<19
- Rotationssymmetrische diffuse Lichtverteilung direkt strahlend oder direkt/indirekt strahlend.
- Lichtstromrückgang 50.000 h
- Betriebsgerät in der Leuchte
- Schutzklasse I
- Schutzart IP20



Artikelnummer	Leistung [W]	*Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen D x H [mm]
ND-PRP-56718A-40-840-X-X	31	3320	4000	>80	400 x 78
ND-PRP-56718A-60-840-X-X	38	5800	4000	>80	600 x 78
ND-PRP-56718A-90-840-X-X	68	11040	4000	>80	900 x 78
ND-PRP-56718A-110-840-X-X	68	11040	4000	>80	110 x 78

Um die Ausstrahlcharakteristik der Leuchten zu bestimmen, ergänzen Sie in der Artikelnummer das X=DS (direkt strahlend) oder X=DIS (direkt/indirekt strahlend). Um die Farbe des Leuchtgehäuses zu bestimmen, ergänzen die Artikelnummer mit der entsprechenden Farbe: weiß, schwarz, silber, anthrazit. Option: Die Leuchte gibt es auch in der Farbtemperatur 3000K und mit LED Tunable White (3000 - 6500K) individuell einstellbar. Auf Anfrage gibt es die Leuchte Phasen-/abschnittsdimmbar, 1-10V dimmbar und Dali dimmbar, mit Notlicht oder mit Nachlicht (Platine mit 4 LED). Auf Anfrage ist das Leuchtgehäuse in Sonderfarben möglich. \* Lumenangaben beziehen sich auf den LED Chip.

# NOVA MIRA





# NOVA MIRA OPAL

ANBAULEUCHE  
FLACHES DESIGN

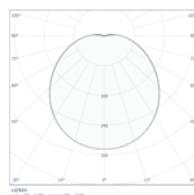
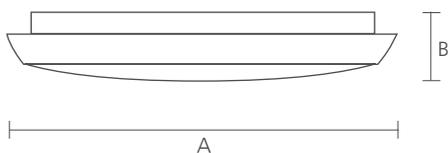
Option: Integrierter Präsenzmelder



\*Beispielfoto



- NOVA MIRA OPAL
- Rundleuchte, diffus strahlend
- Anbauleuchte
- Leuchtengehäuse aus Polycarbonat
- Oberfläche Polycarbonat grau bzw. Aluminium lackiert in RAL 9010
- Opaler Diffusor aus Polykarbonat
- rotationssymmetrische diffuse Lichtverteilung
- Ausstrahlungswinkel 120°
- Lichtstromrückgang 45.000 h (L70/ta 25°C)
- Betriebsgerät im Leuchtengehäuse integriert
- Netzanschluss am Betriebsgerät
- Schutzart IP54
- Schutzklasse I
- max. Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C
- SDCM < 4



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen A x B [mm]
ND-YC-318-840-D	18	1600	4000	80	90	300 x 40

Option: Kontaktieren Sie uns, wenn Sie eine Leuchte mit integrierten Präsenzmelder wünschen.

# NOVA MIRA HOTEL

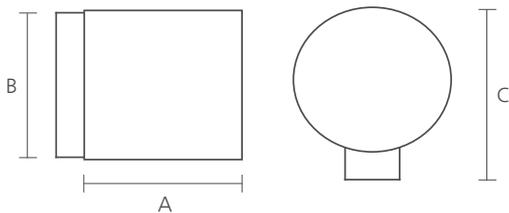
KLASSISCHE WANDANBAULEUCHE  
AUS GLAS  
SCHÖNES DESIGN  
FÜR HOTELS, FOYERS, BÜROS UND  
WOHNRÄUME



\*Beispielfoto



- NOVA MIRA HOTEL
- Wandanbauleuchte, diffus strahlend
- Für den Einsatz in Hotels, Foyers, Wohnräumen, Bürogebäuden
- Zylindrische offene Wandleuchte
- Leuchtgehäuse Opalglas matt
- Metallarmatur in der Farbe weiß
- Ausstrahlungswinkel 120°
- Betriebsgerät im Leuchtgehäuse integriert
- Netzanschluss am Betriebsgerät
- Schutzart IP20



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Material	Abmessungen A x B x C [mm]
ND-KT-9-827-D	9	900	2700	80	Glas	170 x 180 x 200
ND-KT-18-827-D	18	2450	2700	80	Glas	170 x 180 x 200

# NOVA MIRA SQUARE GLASS

ANBAULEUCHE AUS FORMGLAS  
ULTRAFLACHE HÖHE  
PLATINE WECHSELBAR  
ZWEI SCHALTKREISE

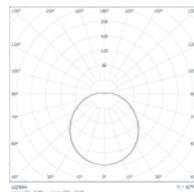
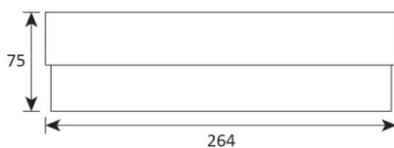
Option: Dimmbar DALI oder 1-10V  
Option: Tageslichtsteuerung  
Option: Präsenzmelder  
Option: Dämmschaltung  
Option: Notstromaggregat



\*Beispielfoto



- NOVA MIRA SQUARE GLASS
- Wand-/Deckenanbauleuchte
- Leuchte ideal geeignet für Allgemeinbeleuchtung in Verkehrswegen
- Schlichtes schönes Design
- Leuchtgehäuse aus Edelstahl
- Oberfläche natur gebürstet
- Diffusor aus Pressglas satiniert
- Rotationssymmetrische diffuse Lichtverteilung
- max. Umgebungstemperatur -15°C bis 45°C
- Lichtstromrückgang 50.000 h (L83 B10 / Ta=25°C)
- Mit Konstantstrom-Betriebsgerät
- Schutzklasse I
- Schutzart IP44
- Parallele und serielle Bestromung der LED's
- Zwei Schaltkreise vorhanden



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen ø x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-ALB-001-264-13-840-D	13	1980	4000	>83	264 x 264 x 75	4.30
ND-ALB-002-264-18-840-D	18	2740	4000	>83	264 x 264 x 75	4.30
ND-ALB-003-264-26-840-D	26	3950	4000	>83	264 x 264 x 75	4.30
ND-ALB-004-264-32-840-D	32	4860	4000	>83	264 x 264 x 75	4.30

Die Leuchte gibt es auch mit der Farbtemperatur 3000K. Bitte ersetzen Sie in der Artikelnummer -840- mit -830-. Bei 3000K ändert sich der Lichtstrom wie folgt: 13W / 1850lm, 18W / 2560lm, 26W / 3690lm, 32W / 4540lm

# NOVA MIRA MIRROR

SCHLICHTE SCHÖNE DECKENLEUCHTE  
ULTRAFLACHE HÖHE  
PLATINE WECHSELBAR  
ZWEI SCHALTKREISE

Option: Dimmbar DALI oder 1-10V  
Option: Tageslichtsteuerung  
Option: Präsenzmelder  
Option: Dämmschaltung  
Option: Notstromaggregat



\*Beispielfoto



RoHS

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IK  
02

IP  
44

KLASSE  
I

50.000  
h

Ra  
83

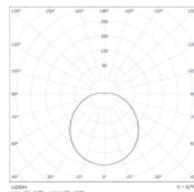
GARANTIE  
5 JAHRE

OPTION  
DALI

COS PHI  
0,93



- NOVA MIRA MIRROR
- Spiegelleuchte, Wandanbau
- Leuchte zur Beleuchtung von Spiegeln in Badezimmer geeignet
- Schlichtes schönes Design
- Leuchtgehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Endkappen aus transparentem PMMA (als Option Endkappen verchromt)
- Opale Leuchtenabdeckung aus Acryl in Kuppelform, Finish satiniert
- Rotationssymmetrische diffuse Lichtverteilung
- max. Umgebungstemperatur -15°C bis 45°C
- Lichtstromrückgang 50.000 h (L83 B10 / Ta=25°C)
- mit Konstantstrom-Betriebsgerät
- Schutzklasse I
- Schutzart IP44
- Parallele und serielle Bestromung der LED's



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Abmessungen ø x H [mm]	Gewicht [kg]
ND-ALE-001-580-10-840-D	10	1480	4000	>83	580 x 40 x 90	0.66
ND-ALE-002-580-15-840-D	15	2280	4000	>83	580 x 40 x 90	0.66
ND-ALE-003-880-15-840-D	15	2280	4000	>83	880 x 40 x 90	0.88
ND-ALE-004-880-20-840-D	20	3040	4000	>83	880 x 40 x 90	0.88
ND-ALE-005-1145-20-840-D	20	3040	4000	>83	1145 x 40 x 90	1.00
ND-ALE-006-1145-30-840-D	30	4560	4000	>83	1145 x 40 x 90	1.00
ND-ALE-007-1445-25-840-D	25	4560	4000	>83	1445 x 40 x 90	1.33

Die Leuchte gibt es auch mit der Farbtemperatur 3000K. Bitte ersetzen Sie in der Artikelnummer -840- mit -830-. Bei 3000K ändert sich der Lichtstrom wie folgt: 10W / 1380lm, 15W / 2130lm, 20W / 2840W, 30W / 4260lm.

# INFORMATIONEN

Vandalismussicher (IK10), kein Quecksilber, keine Ultraviolett- und Infrarotstrahlung, volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, Einsatz auch bei niederen Temperaturen

## ZU BEACHTEN

- Präsenzmelder arbeitet auf 5,8GHz, mindestens 3m Abstand zwischen den Leuchten erforderlich
- Auf eine gute Belüftung des Produktes achten
- Nicht in korrodierender Umgebung einsetzen
- Jeder Eingriff in Leuchte oder Lampe darf nur von dazu autorisierten Personen ausgeführt werden
- Lichtstromtoleranz +/- 5%

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

	Standard	Maximum
Nennspannung	AC 220 V / 240 V	AC 264 V
Umgebungstemperatur	-20°C +45°C	+45°C
Luftfeuchtigkeit	0 à 100%	100%

## LICHTSTROMRÜCKGANG

### NOVA MIRA

Umgebungstemperatur	Lx	By	Cz	Nutzungsdauer
45°C	L70	B50	C6	30.000 h
25°C	L70	B50	C10	45.000 h

## VERPACKUNG

Artikelnummer	Abmessung Karton [mm]	Stück pro Karton	Nettogewicht [kg]	Bruttogewicht [kg]	Nettogewicht pro Einheit [kg]
ND-YC-318-840-D	330 x 330 x 590	5	4,6	6,4	0,92



# NOVA CAPELLA





# NOVA CAPELLA 120°

KOMPAKTER STRAHLER  
FÜR DIE BELEUCHTUNG VON  
FASSADE, PARKPLÄTZEN, GARAGEN



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

THD  
25%

IP  
65

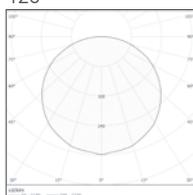
IK 08

77.000  
h



- NOVA CAPELLA 120°
- Anbaustrahler, direkt strahlend
- Für die Beleuchtung von Fassaden, Parkplätzen, Tiefgaragen
- Kompaktes und funktionelles Design
- Leuchtengehäuse aus Aluminium Druckguss
- Tragbügel aus Aluminium
- Farbe Oberfläche schwarz
- Leuchtenabdeckung Glas
- Ausstrahlwinkel breitstrahlend
- Schutzart IP65
- Nennspannung 220-240V
- Energy Rating A++, A+

120°



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Ausstrahlwinkel [Grad]	Abmessungen L x B x H [mm]
GF-SDCF-10-108-840	10	900	4000	> 80	120°	108 x 101 x 38
GF-SDCF-30-143-840	30	3.000	4000	> 80	120°	143 x 117 x 67
GF-SDCF-50-191-840	50	5.000	4000	> 80	120°	191 x 141 x 67
GF-SDCF-100-262-840	100	10.000	4000	> 80	120°	262 x 206 x 74
GF-SDCF-150-342-840	150	15.000	4000	> 80	120°	342 x 275 x 51
GF-SDCF-200-389-840	200	20.000	4000	> 80	120°	389 x 299 x 51

# NOVA CAPELLA FLOOD TYP F

INDUSTRIESTRAHLER  
FÜR DIE BELEUCHTUNG VON  
GROSSEN INDUSTRIEBEREICHEN,  
FLUGHÄFEN, DOCKS UND PLÄTZEN  
HOHE EFFIZIENZ 135-142 lm/W  
EINFACHES DESIGN UND EINFACHE  
WARTUNG



RoHS

RISIKO  
GRUPPE  
0

IP  
65

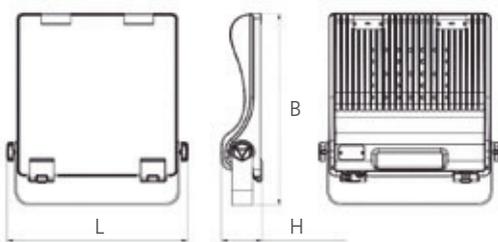
IK 09

100.000  
h

KLASSE  
I



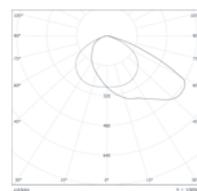
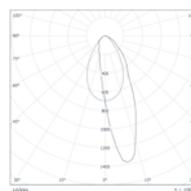
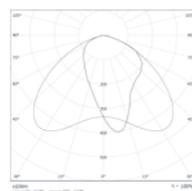
- NOVA CAPELLA FLOOD TYP F
- Anbaustrahler, direkt strahlend
- Für eine flächige Ausleuchtung von großen Industriebereichen, Flughäfen, Docks und Plätzen
- Hochleistungsstrahler
- Leuchtgehäuse aus Aluminiumlegierung, Schrauben aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Farbe Oberfläche pulverbeschichtet schwarz RAL 9006 oder RAL 9005
- Leuchtenabdeckung Glas
- Ausstrahlwinkel asymmetrisch LVK 1,2,3
- Lichtstromrückgang 100.000h (L80/B10 bei 25°C)
- Umgebungstemperatur ta -30 bis +50°C
- Schutzart IP65
- IK09
- Nennspannung 220-240V - 50/60Hz
- Überspannungsschutz 10kV
- Schutzklasse SK I



asymmetrisch 1

asymmetrisch 2

asymmetrisch 3



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Gewicht [G]	Abmessungen L x B x H [mm]
RSL-F-40-740-XX	40	5.400	4000	> 70	4,3	308 x 359 x 87,9
RSL-F-60-740-XX	60	8.100	4000	> 70	4,5	308 x 359 x 87,9
RSL-F-80-740-XX	80	10.800	4000	> 70	4,6	308 x 359 x 87,9
RSL-F-100-740-XX	100	13.500	4000	> 70	6,3	366 x 413 x 82,9
RSL-F-120-740-XX	120	16.200	4000	> 70	6,5	366 x 413 x 82,9
RSL-F-150-740-XX	150	20.250	4000	> 70	6,8	366 x 413 x 82,9
RSL-F-180-740-XX	180	24.300	4000	> 70	8,4	462 x 452,3 x 87,9
RSL-F-200-740-XX	200	27.000	4000	> 70	8,6	462 x 452,3 x 87,9
RSL-F-240-740-XX	240	32.400	4000	> 70	8,9	462 x 452,3 x 87,9

Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ersetzen Sie das XX in der Artikelnummer mit as 1 = asymmetrisch 1, as 2= asymmetrisch 2, as 3 = asymmetrisch 3 strahlend. Der Strahler ist mit der Farbtemperatur 5000K und einer Effizienz von 142 lm/W erhältlich.

# NOVA CAPELLA FLOOD TYP FL

INDUSTRIE- UND FASSADENSTRAHLER  
FÜR DIE BELEUCHTUNG VON  
INDUSTRIEBEREICHEN UND  
ANSTRAHLUNG VON FASSADEN  
HOHE EFFIZIENZ 125-142 lm/W  
EINFACHE WARTUNG



RoHS

RISIKO  
GRUPPE  
0

IP  
66

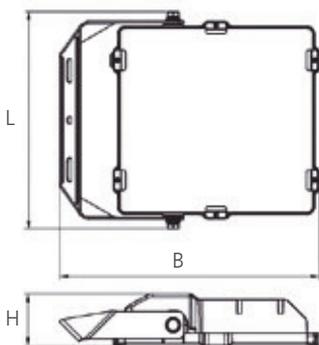
IK 09

100.000  
h

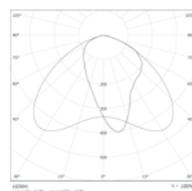
KLASSE  
I



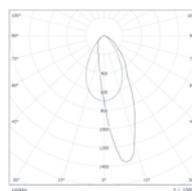
- NOVA CAPELLA FLOOD TYP FL
- Anbaustrahler, direkt strahlend
- Für eine flächige Ausleuchtung von großen Industriebereichen, Flughäfen, Docks und Plätzen
- Hochleistungsstrahler
- Leuchtgehäuse aus Aluminiumlegierung, Schrauben aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Farbe Oberfläche pulverbeschichtet schwarz RAL 9006 oder RAL 9005
- Leuchtenabdeckung Glas
- Ausstrahlwinkel asymmetrisch LVK 1,2,3
- Lichtstromrückgang 100.000h (L80/B10 bei 25°C)
- Umgebungstemperatur  $t_a$  -30 bis +50°C
- Schutzart IP66
- IK09
- Nennspannung 220-240V - 50/60Hz
- Überspannungsschutz 10kV
- Schutzklasse SK I



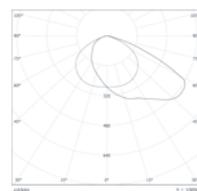
asymmetrisch 1



asymmetrisch 2



asymmetrisch 3

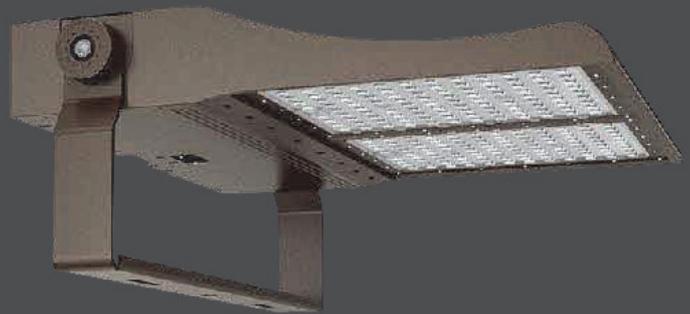


Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Gewicht [G]	Abmessungen L x B x H [mm]
RSL-FL-30-740-XX	30	4.050	4000	> 70	1,9	300 x 240 x 69
RSL-FL-50-740-XX	50	6.250	4000	> 70	2,1	300 x 240 x 69
RSL-FL-100-740-XX	100	12.500	4000	> 70	3,4	335 x 295 x 71
RSL-FL-150-740-XX	150	18.750	4000	> 70	4,5	375 x 320 x 75
RSL-FL-200-740-XX	200	25.000	4000	> 70	5,5	400 x 345 x 78
RSL-FL-300-740-XX	300	37.500	4000	> 70	8,3	464 x 410 x 83

Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ersetzen Sie das XX in der Artikelnummer mit as 1 = asymmetrisch 1, as 2= asymmetrisch 2, as 3 = asymmetrisch 3 strahlend. Der Strahler ist mit der Farbtemperatur 5000K und einer Effizienz von 142 lm/W erhältlich.

# NOVA CAPELLA FLOOD TYP G

HOCHLEISTUNGSSTRAHLER  
FÜR DIE BELEUCHTUNG  
VON GROSSEN FLÄCHEN,  
SPORTPLÄTZEN, INDUSTRIE  
HOHE EFFIZIENZ  
EINFACHE WARTUNG



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

IP  
66

IK 09

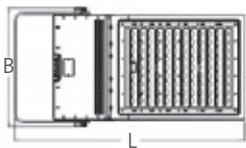
100.000  
h

KLASSE  
I

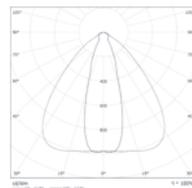
OPTION  
1-10V



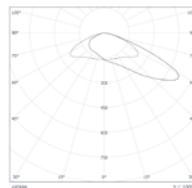
- NOVA CAPELLA FLOOD TYP G (L80/B10 bei 25°C)
- Anbaustrahler, direkt strahlend
- Für eine flächige Ausleuchtung von großen Flächen, Sportplätzen und Industrie
- Hochleistungsstrahler
- Leuchtengehäuse aus Aluminium Druckguss
- Farbe Oberfläche pulverbeschichtet schwarz RAL 9005
- Leuchtenabdeckung Glas
- Ausstrahlwinkel symmetrisch, asymmetrisch tiefstrahlend, asymmetrisch breitstrahlend
- Lichtstromrückgang 100.000h
- Umgebungstemperatur  $t_a$  -30 bis +50°C
- Schutzart IP66
- IK09
- Nennspannung 220-240V - 50/60Hz
- Überspannungsschutz 10kV
- Schutzklasse SK I



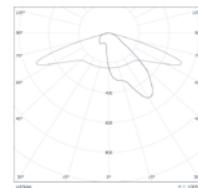
symmetrisch



asymmetrisch-tief



asymmetrisch-breit



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Gewicht [G]	Abmessungen L x B x H [mm]
RSL-G-180-740-XX	180	25.200	4000	> 70	9,3	685 x 362 x 94
RSL-G-240-740-XX	240	33.600	4000	> 70	9,3	685 x 362 x 94
RSL-G-300-740-XX	300	42.000	4000	> 70	9,9	685 x 362 x 94
RSL-G-450-740-XX	450	63.000	4000	> 70	19,9	740 x 658 x 104
RSL-G-600-740-XX	600	84.000	4000	> 70	21,4	455 x 410 x 83

Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ersetzen Sie das XX in der Artikelnummer mit sym = symmetrisch, ast = asymmetrisch-tief, asb = asymmetrisch-breit strahlend. Der Strahler ist mit den Farbtemperaturen 3000K und 5000K erhältlich.

# NOVA CAPELLA SPOT MINI

STRAHLER FÜR UNTERWASSER  
AKZENTBELEUCHTUNG UND  
FASSADEN INSZENIERUNG  
INTEGRIERT SICH OPTIMAL IN JEDE  
ARCHITEKTUR

Option: Alle RAL Farben möglich



RoHS

RISIKO  
GRUPPE  
0

IK  
08

IP  
67

KLASSE  
I/III

75.000-  
100.000  
hrs

Ra  
>80



- NOVA CAPELLA SPOT MINI
- Aufbaustrahler, direkt strahlend
- für Unterwasser- und Akzentbeleuchtung und Inszenierung von Fassaden
- kompaktes und filigranes Design
- Leuchtgehäuse aus Aluminium mit einer Standard Klarlacklackierung in den Farben schwarz oder weiß
- Leuchtgehäuse aus Edelstahl für den Unterwasser Einsatz
- Alle RAL-Farben möglich
- mit Bügel zur Befestigung
- Ausstrahlwinkel 15° - 100°
- Lichtstromrückgang 75.000 -100.000h (L70/ta 45°C)
- Netzanschluss am Betriebsgerät
- Schutzart IP67
- IK08

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Ausstrahlwinkel [°]	Material	Abmessungen D x L [mm]	Gewicht [kg]
ND-OL-MA-101-827-XX	3	306	2700	15 -100	Aluminium	39 x 94 (mit Bügel)	0,18
ND-OL-MA-102-827-XX	3	306	2700	15 -100	Edelstahl	39 x 94 (mit Bügel)	0,45

Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ersetzen Sie das XX in der Artikelnummer mit dem entsprechenden Ausstrahlwinkel XX=15 etc. Der Strahler ist auch mit der Farbtemperatur von 3000K, 4000K, 5000K und RGBW erhältlich. Auf Anfrage ist die Leuchte in jeder RAL Farbe erhältlich.

# NOVA CAPELLA SPOT LARGE

HOCHLEISTUNGSSTRAHLER  
FÜR AKZENTBELEUCHTUNG UND  
FASSADEN INSZENIERUNG  
ALLE FARBTEMPERATUREN,  
ZWEIFARBIG ODER VOLLFARBIG  
RGBWW

Option: Alle RAL Farben möglich  
Option: In Edelstahl für Unterwasser



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

IK  
08

IP  
65

KLASSE  
I/II

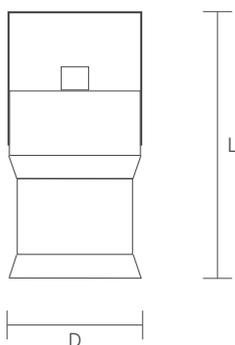
80.000  
h

TDH  
<20%

Ra  
>80



- NOVA CAPELLA SPOT LARGE
- Aufbaustrahler, direkt strahlend
- Hochleistungsstrahler
- für Unterwasser- und Akzentbeleuchtung und Inszenierung von Fassaden
- funktionelles Design
- Leuchtgehäuse aus Aluminium mit einer Standard Klarlacklackierung in den Farben RAL9016 / RAL9004 / RAL7016
- Leuchtgehäuse aus Edelstahl für den Unterwasser Einsatz
- alle RAL-Farben möglich
- mit Bügel zur Befestigung
- Ausstrahlwinkel rotationssymmetrisch 15°, 25°, 40°, 60°, 100°
- Lichtstromrückgang 80.000h (L70/ta 60°C)
- Schutzart IP65
- IK08
- Treiber extern
- Betriebsspannung ca. 36VDC



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Winkel [°]	Material	Abmessungen D x L [mm]	Gewicht [kg]
ND-OL-ML-101-12025-50-65-850-XX	60	8640	4000	15 / 25 / 40	Aluminium	120 x 250 (mit Bügel)	2,2 - 2,6
ND-OL-ML-102-12025-50-65-850-XX	60	8640	4000	60	Aluminium	120 x 210 (mit Bügel)	2,2 - 2,6
ND-OL-ML-102-12025-50-65-850-XX	60	8640	4000	100	Aluminium	120 x 190 (mit Bügel)	2,2 - 2,6

Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ersetzen Sie das XX in der Artikelnummer mit dem entsprechenden Ausstrahlwinkel z.B. XX=15.  
Der Strahler ist mit den Farbtemperaturen 2000K - 7000K erhältlich, zweifarbig oder vollfarbig RGBWW.  
Auf Anfrage ist die Leuchte in jeder RAL Farbe und für Unterwasser in Edelstahl erhältlich.

# NOVA CAPELLA FLOOR II

BODENSTRAHLER FÜR AKZENTBELEUCHTUNG UND FASSADEN INSZENIERUNG DREH- UND SCHWENKBAR ALLE FARBTEMPERATUREN, ZWEIFARBIG ODER VOLLFARBIG RGBWW

Option: Dimmung



RoHs

RISIKO GRUPPE 0

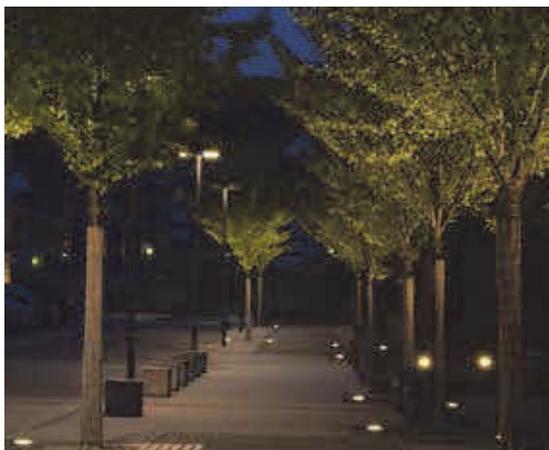
IK 10

IP 67

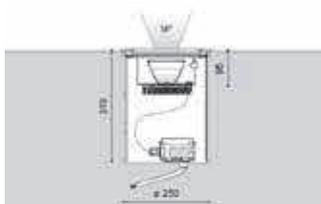
KLASSE II

50.000 hrs

Ra >80



- NOVA CAPELLA FLOOR II
- Bodenstrahler, direkt strahlend
- Zur Beleuchtung von wegen, Plätzen, Bäumen, Fassaden, Logos, Skulpturen
- Montage Einbau in den Boden. Es ist auf ausreichend Drainage ohne stehendes Wasser zu achten
- Leuchtgehäuse aus Aluminium
- Einbauhülse inklusiv aus Polyamid
- Außenring aus Edelstahl geschliffen und passiviert
- Abdeckung gehärtetes ESG klar oder statiniert (12mm dick)
- Bis 2,5 t belastbar pro Rad
- Anschluss mit freien Leitungsenden 0,5m, 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Zubehör: Abdeckkuppel, Blendraster, rutschhemmendes Glas
- 220V - 240V / 50Hz - 60Hz
- Ausstrahlwinkel starr 38°
- Lichtstromrückgang 50.000h
- Schutzart IP 67
- IK10
- SK II



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Ausstrahlwinkel [°]	Gehäuse	Abmessungen Einbau D x H [mm]	Maß Außen D x H [mm]	Gewicht [kg]
LB-11-230-830	11	1.950	3000	38	Aluminium	210 x 270	230 x 270	3,2
LB-10-230-840	10	2.000	4000	38	Aluminium	210 x 270	230 x 270	3,2
LB-31-260-830	31	4.240	3000	38	Aluminium	250 x 310	260 x 310	3,8
LB-31-260-840	31	4.440	4000	38	Aluminium	250 x 310	260 x 310	3,8

# NOVA CAPELLA FLOODLIGHT SPORT

FLUTLICHT FÜR ARENEN, EISSTADIEN  
UND SPORTANLAGEN  
INDIVIDUELLE ANPASSUNG AUF JEDE  
BELEUCHTUNGSSITUATION  
PERFEKT ENTBLENDET  
HOHE GLEICHMÄSSIGKEIT  
PROFESSIONELLE BETREUUNG  
LIGHTSHOW UND  
SONDERANFERTIGUNGEN MÖGLICH



RoHs

RISIKO  
GRUPPE  
0

IK  
08

IP  
65

KLASSE  
I/II/III

80.000  
hrs



- NOVA CAPELLA FLOODLIGHT SPORT
- Strahler, direkt strahlend
- geeignet für Flutlichtanlagen, Arenen, Sportplätze und Eisstadion
- Ein- oder Mehrfachstrahler erhältlich
- Leuchtgehäuse aus Aluminium mit Klarlacklackierung
- Standardfarbe RAL 9016, RAL 9004, RAL 7016
- Sonderfarben auf Anfrage
- mit verstellbarem Bügel zur Befestigung
- Ausstrahlwinkel 15°, 25°, 40°, 60°, 100°
- Lichtstromrückgang 70.000h - 100.000h (L70/ta 45°C)
- Netzanschluss am Betriebsgerät
- Schutzart IP65
- IK08
- Bitte wenden Sie sich an Novaday, um eine Lichtberechnung erstellen zu lassen

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Anzahl Strahler	Winkel [°]	Abmessungen D x L [mm]	Gewicht [kg]
ND-OL-MS-401-840-100	320	ca. 42000	4000	4er-Strahler	100	315 x 260 x 290	15,2
ND-OL-MS-402-840-60	320	ca. 42000	4000	4er-Strahler	60	315 x 260 x 310	15,2
ND-OL-MS-403-840-15	320	ca. 42000	4000	4er-Strahler	15, 25, 40	315 x 260 x 350	15,2
ND-OL-MS-801-840-100	640	ca. 84000	4000	8er-Strahler	100	420 x 374 x 290	26,5
ND-OL-MS-802-840-60	640	ca. 84000	4000	8er-Strahler	60	420 x 374 x 310	26,5
ND-OL-MS-803-840-15	640	ca. 84000	4000	8er-Strahler	15, 25, 40	420 x 374 x 350	26,5

Die Leuchte ist auch in den Farbtemperaturen 1800K - 6500K und in RGB erhältlich.  
Für spezielle Anfragen nehmen Sie bitte Kontakt mit Novaday auf.

# SLB LEUCHTEN





# SLB TYP 400

ZHAGA KONFORM  
DEKORATIVE STRASSENLEUCHTEN  
BETRIEBSGERÄT PHILIPS XITANIUM  
HIGH QUALITY LED MODUL VON CREE  
GLASZYLINDER KLAR ODER OPAL

Option: Smart City Lösung



RoHS

ENEC

KLASSE II

IK 09

IP 66

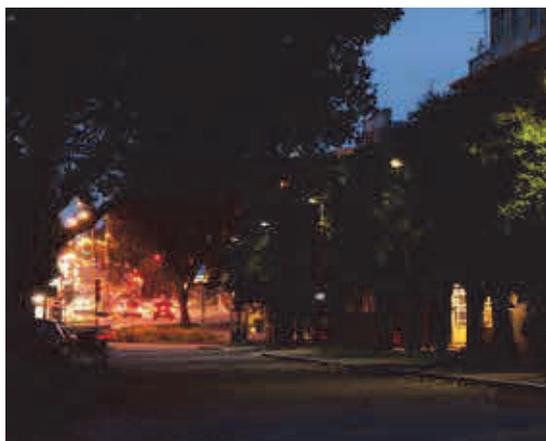
ULOR 0%

>100.000 h

DALI

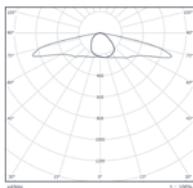
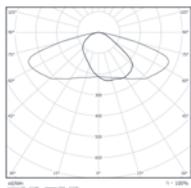
ZAHGA

OPTION Ra 80



75°

80°



- SLB TYP 400
- Dekorative Mastaufsatzleuchte, modular aufgebaut
- Zhaga konforme separat austauschbare LED Module und Vorschaltgerät
- High Quality LED von Cree XPG3
- Passend für 76mm und 60mm Mastzöpfe
- Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Aluminiumblech
- Farbe Leuchtegehäuse in DB 703
- Glaszylinder hochtransparent oder opal besteht aus UV stabilem PMMA
- Multilayer Lichtverteilung über integriertes Linsensystem
- Linsenplatten Zhaga Standard, Baugröße 2x2 Linsen
- Linsenplatten austauschbar und 90° drehbar
- ULOR 0%
- LED Module an innenliegendem Kühlkörper befestigt. Wärme wird über Konvektion auf das Gehäuse übertragen
- Keine aktiven Kühlkomponenten erforderlich
- Vorschaltgerät Philips Xitanium, frei programmierbar, Zhaga konform
- DALI Eingang zur benutzerspezifischen Programmierung im spannungslosen Zustand
- NFC Schnittstelle zur kabellosen, benutzerspezifischen Programmierung im spannungslosen Zustand
- Benutzerprogrammierbare, integrierte elektronische Zeit/Dimmfunktion zur Halbnachtschaltung
- Benutzeraktivierbare, integrierte Konstantlichtstromregelung (CLOu)
- Benutzeraktivierbarer, integrierter Überhitzungsschutz mittels Leistungsreduzierung
- Benutzeraktivierbare, integrierte Lebensdauerüberwachung des LED Moduls
- Stromversorgung AC 202-254V
- Mit integriertem Überspannungsschutz 6 kV oder 10 kV mit ÜSS Baustein
- Nutzungsdauer LED 100.000h bei L90 B10
- Nutzungsdauer Treiber 100.000h bei max. 70°C Betriebstemperatur, Ausfallrate 0,01% pro 1.000h
- IK 09
- Schutzart IP66
- Schutzklasse II (SK I als Option)
- Die Leuchte ist komplett montiert, vorkonfiguriert und betriebsfertig inkl. Anschlusskabel

Artikelnummer	Leistung [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Bestückung Zhaga Buch 15 Bauart	Anzahl LED	Treiber	Maße D x H [mm]	Gewicht [kg]
400-16LED-40W-7X0	33	4.400	3000 / 4000	70	2x4 DA, mit 2x8 LED	16	40W	580 x 600	5,5

\*) abhängig vom eingestellten Lichtstrom. Maximale Bestromung 700 mA. Für ein opales Abdeckglas ergänzen Sie bitte die Artikelnummer am Ende mit -opal. Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer mit der entsprechenden Nummer: X = 3 für 3000K; X = 4 für 4000K. Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ergänzen Sie die Artikelnummer am Ende mit -75 oder mit -80.

Option: Auf Anfrage ist die Leuchte mit der Farbwiedergabe Ra 80 erhältlich. Auf Anfrage ist das Leuchtengehäuse in allen RAL und DB Farben erhältlich.

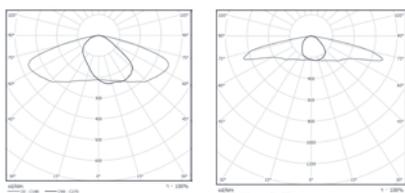
# SLB TYP 500 MINI

ZHAGA KONFORM  
BETRIEBSGERÄT PHILIPS XITANIUM  
DALI, NFC, CLOu  
HALBNACHTSCHALTUNG  
WERKZEUGLOS REVISIONIERBAR

Option: Smart City Lösung mit Zhaga Sockel für Montage von Sensoren oder Kommunikationsmodulen für zentrale Lichtsteuerungssysteme



75° 80°



- SLB TYP 500 MINI
- Klassische Straßenleuchte, modular aufgebaut
- Zhaga konforme austauschbare LED Module und Vorschaltgerät
- LED von Cree XPG3 oder XTE
- Werkzeuglos nach oben zu öffnen
- Ohne weiteres Zubehör als Mastansatz- oder Mastaufsatzleuchte einsetzbar
- Integrierter Mastflansch für Zopfmaße 42-60 oder 60-79 mm
- Neigungswinkel einstellbar: +15°, +10°, +5°, 0°, -5°, -10°, -15°
- Leuchtengenhäuse aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss
- Farbe Leuchtengenhäuse in RAL 9007
- Wärmeabtransport über Kühlstege von LED Modul an Leuchtengenhäuse, keine aktiven Kühlkomponenten erforderlich
- Multilayer Lichtverteilung über integriertes Linsensystem
- Linsenplatten Zhaga Standard, Baugröße 2x2 Linsen
- Linsenplatten austauschbar und 90° drehbar
- ULOR 0%
- Vorschaltgerät Philips Xitanium, frei programmierbar, Zhaga konform
- DALI Eingang zur benutzerspezifischen Programmierung
- NFC Schnittstelle zur kabellosen, benutzerspezifischen Programmierung im spannungslosen Zustand
- Benutzerprogrammierbare, integrierte elektronische Zeit/Dimm-Funktion zur Halbnachtschaltung
- Benutzeraktivierbare, integrierte Konstantlichtstromregelung (CLOu)
- Benutzeraktivierbarer, integrierter Überhitzungsschutz mittels Leistungsreduzierung
- Benutzeraktivierbare, integrierte Lebensdauerüberwachung des LED Moduls
- Stromversorgung AC 200-254V
- Mit integriertem Überspannungsschutz 6 kV oder 10 kV mit ÜSS Baustein
- Nutzungsdauer LED 100.000h bei L90 B10
- Nutzungsdauer Treiber 100.000h bei max. 70°C Betriebstemperatur, Ausfallrate 0,01% pro 1.000h
- IK 09
- Schutzart IP66
- Schutzklasse II (SK I als Option)
- Die Leuchte ist komplett montiert, vorkonfiguriert und betriebsfertig inkl. Anschlusskabel
- Option: Smart City Lösung Vorschaltgerät wird über integrierte DALI Schnittstelle an übergeordnete Smart City Lösung oder an externe Sensoren angeschlossen. Leuchte mit Standard Zhaga Sockel.

Artikelnummer	Leistung [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Bestückung Zhaga Buch 15 Bauart	Anzahl LED	Treiber	Maße L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
500MINI-16LED-40W-740	33,6	4.670	4000	70	2x4 DA, mit 2x8 LED	16	40W	544 x 239 x 95	5,4
500MINI-24LED-40W-740	39,9	5.550	4000	70	2x6 DA, mit 2x12 LED	24	40W	544 x 239 x 95	5,4
500MINI-32LED-100W-740	67,2	9.340	4000	70	2x8 DA, mit 2x16 LED	32	100W	544 x 239 x 95	5,4

\*) abhängig vom eingestellten Lichtstrom. Maximale Bestromung 700 mA. Messung mit Ausstrahlwinkel 75°.

Sollten Sie die Farbtemperatur 3000K benötigen, ersetzen Sie in der Artikelnummer 840 mit 830. Auf Anfrage ist die Leuchte auch in 5000K erhältlich.

Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ergänzen Sie die Artikelnummer am Ende mit -75 oder mit -80.

Option: Auf Anfrage ist die Leuchte mit der Farbwiedergabe Ra 80 erhältlich. Auf Anfrage ist das Leuchtengenhäuse in allen RAL und DB Farben erhältlich.

# SLB TYP 600 MINI

ZHAGA KONFORM  
BETRIEBSGERÄT PHILIPS XITANIUM  
DALI, NFC, CLOu  
HALBNACHTSCHALTUNG  
WERKZEUGLOS REVISIONIERBAR

Option: Smart City Lösung mit Zhaga Sockel für Montage von Sensoren oder Kommunikationsmodulen für zentrale Lichtsteuerungssysteme



RoHS

ENEC

KLASSE II

IK 10

IP 66

ULOR 0%

>100.000 h

DALI

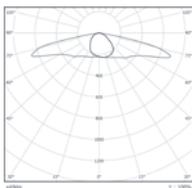
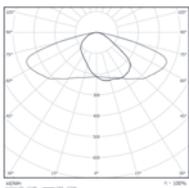
ZAHGA

OPTION Ra 80



70°

80°



- SLB TYP 600 MINI
- Klassische Straßenleuchte, modular aufgebaut
- Zhaga konforme austauschbare LED Module und Vorschaltgerät
- LED von Cree XPG3 oder XTE
- Werkzeuglos nach oben zu öffnen
- Ohne weiteres Zubehör als Mastansatz- oder Mastaufsatzleuchte einsetzbar
- Integrierter Mastflansch für Zopfmaße 42-60 oder 60-79 mm
- Neigungswinkel einstellbar: +15°, +10°, +5°, 0°, -5°, -10°, -15°
- Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss
- Farbe Leuchtengehäuse in RAL 9007
- Wärmeabtransport über Kühlstege von LED Modul an Leuchtengehäuse, keine aktiven Kühlkomponenten erforderlich
- Multilayer Lichtverteilung über integriertes Linsensystem
- Linsenplatten Zhaga Standard, Baugröße 2x2 Linsen
- Linsenplatten austauschbar und 90° drehbar
- ULOR 0%
- Vorschaltgerät Philips Xitanium, frei programmierbar, Zhaga konform
- DALI Eingang zur benutzerspezifischen Programmierung
- NFC Schnittstelle zur kabellosen, benutzerspezifischen Programmierung im spannungslosen Zustand
- Benutzerprogrammierbare, integrierte elektronische Zeit/Dimm-Funktion zur Halbnachtschaltung
- Benutzeraktivierbare, integrierte Konstantlichtstromregelung (CLOu)
- Benutzeraktivierbarer, integrierter Überhitzungsschutz mittels Leistungsreduzierung
- Benutzeraktivierbare, integrierte Lebensdauerüberwachung des LED Moduls
- Stromversorgung AC 202-254V
- Mit integriertem Überspannungsschutz 6 kV oder 10 kV mit ÜSS Baustein
- Nutzungsdauer LED 100.000h bei L90 B10
- Nutzungsdauer Treiber 100.000h bei max. 70°C Betriebstemperatur, Ausfallrate 0,01% pro 1.000h
- IK 09
- Schutzart IP66
- Schutzklasse II (SK I als Option)
- Die Leuchte ist komplett montiert, vorkonfiguriert und betriebsfertig inkl. Anschlusskabel
- Windangriffsfläche 0,1m<sup>2</sup>
- Option: Smart City Lösung Vorschaltgerät wird über integrierte DALI Schnittstelle an übergeordnete Smart City Lösung oder an externe Sensoren angeschlossen. Leuchte mit Standard Zhaga Sockel.

Artikelnummer	Leistung [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Bestückung Zhaga Buch 15 Bauart	Anzahl LED	Treiber	Maße L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
600MINI-16LED-40W-7X0	33	4.400	3000 / 4000	70	2x4 DA, mit 2x8 LED	16	40W	520 x 260 x 112	4,8
600MINI-24LED-40W-7X0	40	5.320	3000 / 4000	70	2x6 DA, mit 2x12 LED	24	40W	520 x 260 x 112	4,8

\*) abhängig vom eingestellten Lichtstrom. Maximale Bestromung 700 mA.

Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer mit der entsprechenden Nummer: X = 3 für 3000K; X = 4 für 4000K.

Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ergänzen Sie die Artikelnummer am Ende mit -75 oder mit -80.

Option: Auf Anfrage ist die Leuchte mit der Farbwiedergabe Ra 80 erhältlich. Auf Anfrage ist das Leuchtengehäuse in allen RAL und DB Farben erhältlich.

# NOVA TYP GLOCKE

DEKORATIVE GLOCKEN LEUCHE  
GEHÄUSE AUS RECYCELBAREM  
ALUMINIUMDRUCKGUSS  
AUSTAUSCHBARES LED MODUL  
RAL FARBE AUF WUNSCH

Option: CLO

Option: programmierbare Nacht-  
absenkung

Option: Bogen Ausleger



RoHs

ENEC

KLASSE  
I/II

IP  
65 / 68

>60.000  
h

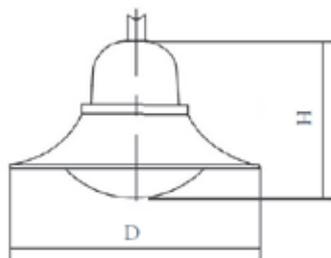
OPTION  
CLO

OPTION  
Ra>75

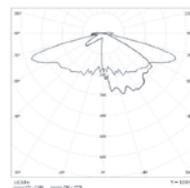


- NOVA TYP GLOCKE
- Dekorative Straßenleuchte, modular aufgebaut
- Leuchtgehäuse aus pulverbeschichtetem recycelbarem Aluminiumdruckguss
- Farbe Leuchtgehäuse in RAL auf Wunsch
- LED Modul austauschbar
- Patentierte breitstrahlende Nano-Optik
- Lichtanteil unterer Halbraum 100%
- Schaltsteuerung/Dimmung 1-10V
- Benutzerprogrammierbare, integrierte elektronische Zeit/Dimm-Funktion zur Halbnachtschaltung
- Benutzeraktivierbare, integrierte Konstant-

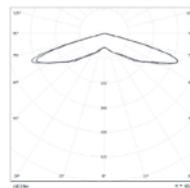
- lichtstromregelung (CLOu)
- Mit integriertem Überspannungsschutz 4 kV, optional 10kV
- Betriebsspannung AC 160-270V
- Rippelstrom 30%
- Automatische Temperaturüberwachung
- Nutzungsdauer LED 60.000h
- Schutzart IP 65, Kabeldurchführung IP 68
- Schutzklasse II (SK I als Option)
- Die Leuchte ist komplett montiert, vorkonfiguriert und betriebsfertig inkl. Anschlusskabel



asymmetrisch



symmetrisch



Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Anzahl LED	Maße H x D [mm]	Gewicht [kg]
Glocke12-6LED-15W-7X0	15	1.764	3000/4000/5000/6000	75	6	490 x 480	5,4
Glocke16-8LED-19W-7X0	19	2.352	3000/4000/5000/6000	75	8	490 x 480	5,4
Glocke24-12LED-29W-7X0	29	3.528	3000/4000/5000/6000	75	12	490 x 480	5,4
Glocke24-16LED-39W-7X0	32	4.704	3000/4000/5000/6000	75	16	490 x 480	5,4

Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer mit der entsprechenden Zahl z.B. X = 3 für 3000K.  
Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ergänzen Sie die Artikelnummer am Ende mit -as für asymmetrisch oder sy für symmetrisch.

# KONTAKT

## **NOVADAY NORD GMBH**

Technologiepark  
Am Krebsgraben 15  
D-78048 Villingen-Schwenningen  
Tel. +49 7721 99 36 940  
Fax. +49 7721 99 36 941  
e-mail: [info@novadaynord.de](mailto:info@novadaynord.de)

[www.novadaynord.de](http://www.novadaynord.de)