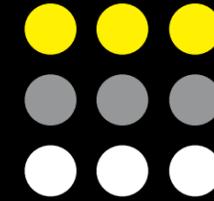


SMALL BLACK 2023 1.1



NX POWER LIGHTS

Aus dem Westerwald

**KATALOG
2023**



NX POWER LIGHTS GmbH
Naubergstraße 1
57629 Atzelgift

Tel.: +49 2662 94894-0

info@nx-powerlights.de
www.nx-powerlights.de

NX POWER LIGHTS

NX POWER LIGHTS – IHR HERSTELLER FÜR LED-LEUCHTEN AUS DEM WESTERWALD

Technische Leuchten für Industrie- und Büroanwendungen, Schulen, Kindergärten oder Verwaltungen mit überdurchschnittlicher Qualität bei einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis, das finden Sie bei uns. Energieeffizienz, höchste qualitative Ansprüche, eine ständige Weiterentwicklung und die Zufriedenheit unserer Kundschaft sind dabei unsere wichtigsten Kriterien.

smart. Die Kosten- und Zeiteinsparung unserer LED-Lösungen ist spezifisch und messbar. Dank innovativer Konstruktionen wird die Montagezeit deutlich reduziert. Auch der Energieverbrauch sinkt aufgrund von neuester Technologie auf ein niedriges Niveau.

ökologisch. Unsere Verpackungen bestehen zu 100 % aus Papier. Somit bleibt eine zeitaufwendige Mülltrennung auf Baustellen erspart und schont zusätzlich die Umwelt. Da unsere LED-Leuchten sehr energiesparend sind, können wir auch hier einen Beitrag zur Nachhaltigkeit und zur Schonung von Ressourcen leisten. Darüber hinaus können unsere Kunden im Hinblick auf diese Gesichtspunkte auch noch finanzielle Einsparungen verbuchen.

effizient. Neben ihrer hervorragenden ökonomischen und ökologischen Energieeffizienz überzeugen LED-Leuchten mit ihrer gesamten Performance. Sie geben sofort flickerfreies Licht, sind optional stufenlos dimmbar, haben eine geringe Wärmeentwicklung und weisen eine Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden auf. Wartungs- und Folgekosten entfallen fast vollständig, sodass weniger Zeit und Geld investiert werden muss als bei konventionellen Leuchten.

Finden Sie jetzt Ihre perfekte LED-Lösung in unserem umfangreichen Produktions- und Lieferprogramm.

Alternativ können Sie uns jederzeit auf Sonderlösungen ansprechen, die wir gerne flexibel auf Ihre Bedürfnisse zuschneiden.



INHALT

Seite 6-23 BÜROBELEUCHTUNG

Seite 8-15



Einbauleuchten

Seite 16-23



Aufbauleuchten

Seite 24-31 ALLGEMEINBELEUCHTUNG

Seite 26-29



Einbaustrahler

Seite 30-31



Wand- und Deckenleuchten

Seite 32-43 INDUSTRIEBELEUCHTUNG

Seite 34-35



Hallenstrahler

Seite 40-43



Feuchtraumleuchten

Seite 36-39



Lichtbänder

Seite 44-53 AUSSENBELEUCHTUNG

Seite 46-47



Flächenstrahler

Seite 52-53



Stadionleuchten

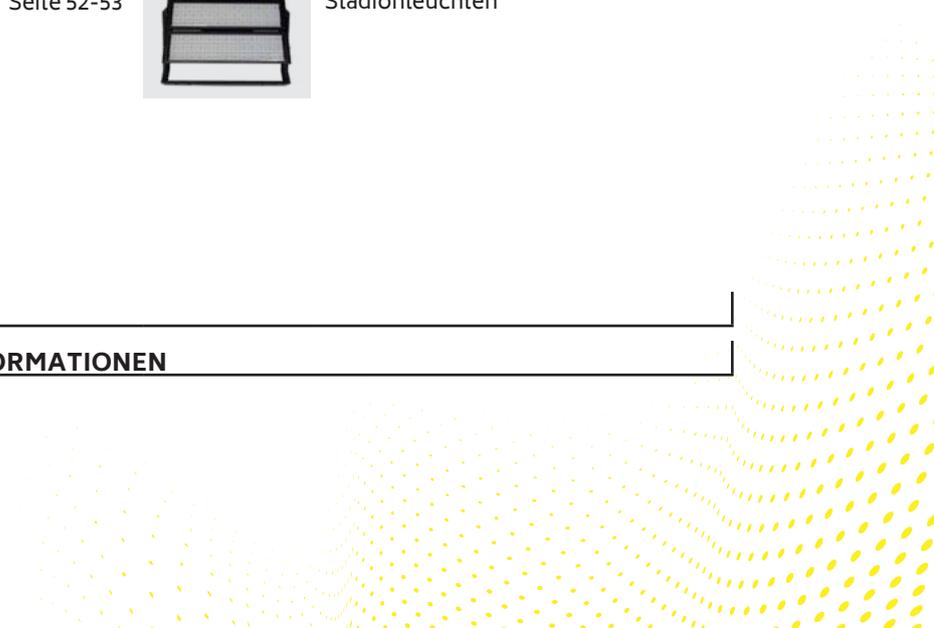
Seite 48-51



Straßenleuchten

Seite 54-57 ZUBEHÖR

Seite 58-64 ALLGEMEINE INFORMATIONEN





BÜROBELEUCHTUNG

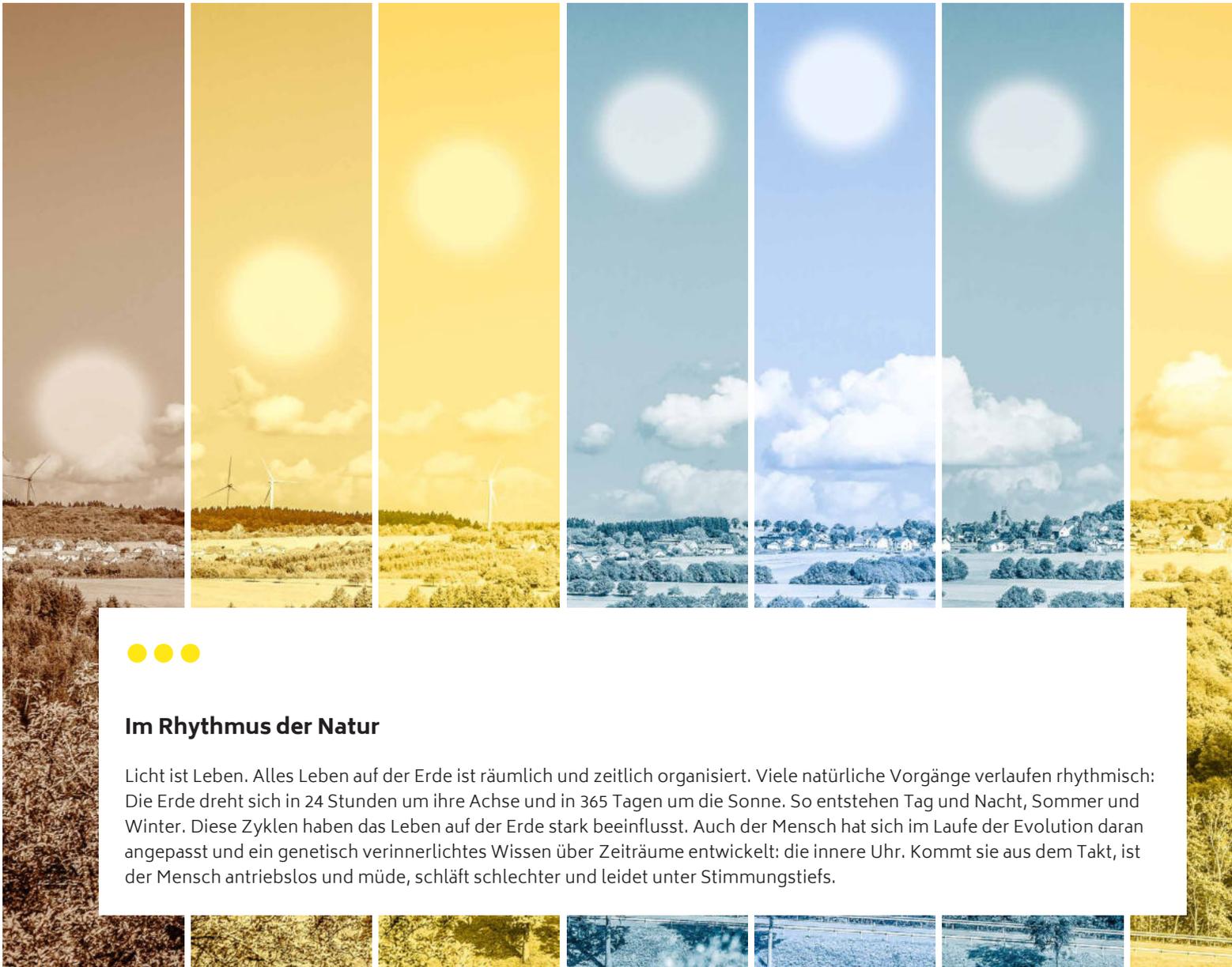


Moderne und sparsame LED-Bürobeleuchtung für ein gesundes Arbeiten

Dynamisches und individuelles Licht ist ein entscheidender Faktor für motivierte Mitarbeiter. Gerade im stressigen Büroalltag steigt die Anforderung an die optimale Ausleuchtung. Durch die Imitation von natürlichem Licht unserer flickerfreien LED-Beleuchtung wird hier die Produktivität, das Wohlbefinden und die Gesundheit am Arbeitsplatz gesteigert.

●●● Human Centric Lighting - Das gesunde Licht

Einsatz und Wirkung biodynamischen Lichtes



Im Rhythmus der Natur

Licht ist Leben. Alles Leben auf der Erde ist räumlich und zeitlich organisiert. Viele natürliche Vorgänge verlaufen rhythmisch: Die Erde dreht sich in 24 Stunden um ihre Achse und in 365 Tagen um die Sonne. So entstehen Tag und Nacht, Sommer und Winter. Diese Zyklen haben das Leben auf der Erde stark beeinflusst. Auch der Mensch hat sich im Laufe der Evolution daran angepasst und ein genetisch verinnerlichtes Wissen über Zeiträume entwickelt: die innere Uhr. Kommt sie aus dem Takt, ist der Mensch antriebslos und müde, schläft schlechter und leidet unter Stimmungstiefs.



Das richtige Licht zur richtigen Zeit

Wussten Sie schon, dass der Mensch im Durchschnitt rund 90 % seiner Zeit in Innenräumen verbringt? Wo das Tageslicht nicht ausreicht, kann heute die künstliche Beleuchtung mit dynamischem Licht unserem Körper die entscheidenden Impulse geben. Damit gewinnt das Thema Licht und Gesundheit eine ganz neue Dimension.

Was ist dynamisches Licht?

Dynamisches Licht wird unser tägliches Leben verändern – für ein Plus an Lebensqualität. Lichtfarbe spielt hier eine entscheidende Rolle: Sie sollte dem Tageslicht ähneln. Sein Spektrum enthält den biologisch wirksamen blauen Bereich und wird von Menschen als angenehm empfunden. Lichtmanagementsysteme sorgen in Kombination mit geeigneten Leuchten und Leuchtmittel schließlich dafür, dass sich Beleuchtungsstärke und Farbtemperatur dynamisch nach dem Vorbild des Tageslichts verändern.

Human Centric Lighting im Alltag

Für Einsatzbereiche wie Schule und Bildung, Krankenhaus, Pflege- und Seniorenheime und Büro sollte ein möglichst natürliches Lichtumfeld geschaffen werden. Hier gilt:

- Beleuchtungsstärken von min. 500 lx am Auge sollten über den gesamten Tag gehalten werden
- Lichtniveau sollte der Tageslichtqualität entsprechen
- Die Farbtemperatur sollte bis zum frühen Nachmittag mind. 6.500 K aufweisen
- Morgens und abends warmes Licht mit max. 2.700 K



LED HCL LEUCHE

Einbauleuchte

- Backlight Technologie
- Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
- Lichtlenkung über Prisma-PS-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 3 MacAdam-Ellipsen
- Hohe Leuchteneffizienz von 120 lm/W
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Für Deckeneinbau und Deckenaufbau geeignet
- AC Connectionbox
- DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen AxBxH / CxD
NX-BL-620-33-HCL	4260500912173	620x620x33 (mm) / 578x578 (mm)

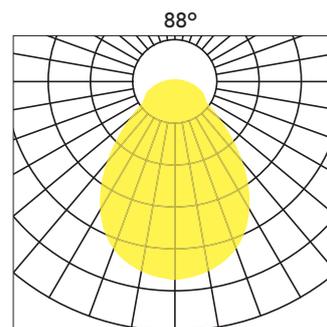
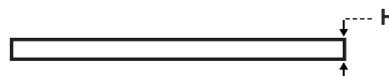
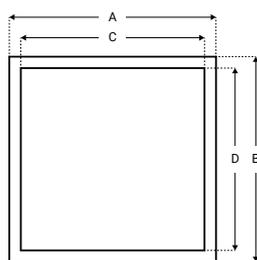


Hohe Lebensdauer
50.000 h

Geprüft
für höchste Sicherheit

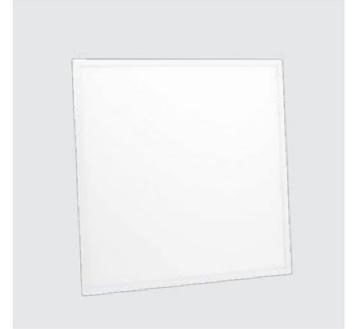
Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



Produktzubehör

Unser Zubehör der HCL Leuchte finden Sie auf **Seite 54 und 55**.

HCL**120**
lm/W**5**
Jahre
Garantie

Bürobeleuchtung

NX-BL-620-33-HCL

Elektrische Daten

Systemleistung	33 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 44 V / 42 V
Betriebs-Strom AC	150 mA AC
Betriebs-Strom DC	850 mA DC

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	2.700 - 6.500 K
Lichtfarbe	Warmweiß - Tageslichtweiß
Lichtleistung	4.000 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 90
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP20
Farbton Rahmen	Ral 9016
Abstrahlwinkel	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Abmessungen AxBxH	620 x 620 x 33 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm
Gewicht	2,3 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
Dimming	Stufenlos regelbar



SELV





LED MULTILEUCHE

Einbauleuchte

- Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
- Lichtlenkung über Prisma-PMMA-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Wahlweise umschaltbar zwischen 28 W oder 32 W
- Hohe Leuchteneffizienz von 130 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 2 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Für Deckeneinbau und Deckenaufbau geeignet
- AC-Kabel 1,5 mm²
- DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen AxBxH / CxD
NX-PL-620-28-32-4K	4260500912050	620x620x10 (mm) / 578x578 (mm)



Hohe Lebensdauer
50.000 h

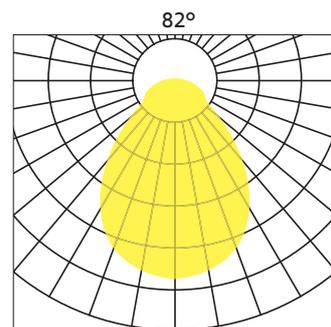
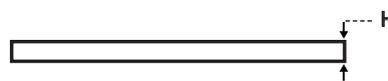
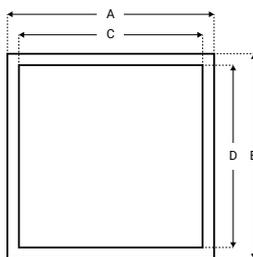


Geprüft
für höchste Sicherheit



Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



Produktzubehör

Unser Zubehör der Multileuchte finden Sie auf **Seite 54 und 55**.

28/32 W
umschaltbar

SDCM
< 2

130
lm/W

5
Jahre
Garantie



Bürobeleuchtung

NX-PL-620-28-32-4K

Elektrische Daten

Systemleistung	28 W / 32 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 38 V
Betriebs-Strom AC	120 mA AC / 140 mA AC
Betriebs-Strom DC	750 mA DC / 850 mA DC

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtleistung	3.600 lm / 4.200 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 2

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP20 / IP44 raumseits
Farbton Rahmen	Ral 9016
Abstrahlwinkel	82°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Abmessungen AxBxH	620 x 620 x 10 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm
Gewicht	3,4 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional



SELV





LED BACKLIGHT

Einbauleuchte

- Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
- Lichtlenkung über Prisma-PS-Optik für maximale Leuchteffizienz und Entblendung
- Hohe Leuchteffizienz von 130 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 2 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Für Deckeneinbau und Deckenaufbau geeignet
- AC-Kabel 1,5 mm²
- DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen AxBxH / CxD
NX-PL-BL-620-33-4K	4260500911541	620x620 x33 (mm) / 578x578 (mm)
NX-PL-BL-620-33-4K-PIR	4260500911749	620x620 x33 (mm) / 578x578 (mm)
NX-PL-BL-620-36-3K	4260500911701	620x620 x33 (mm) / 578x578 (mm)



Hohe Lebensdauer
50.000 h

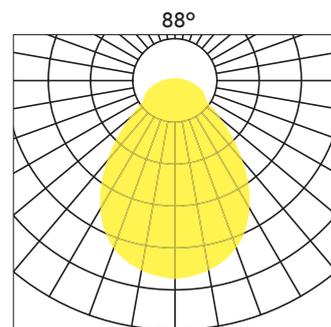
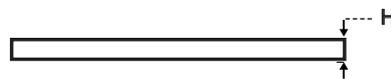
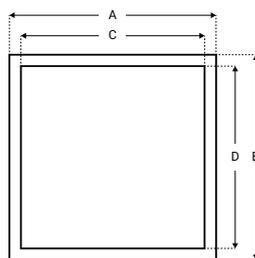


Geprüft
für höchste Sicherheit



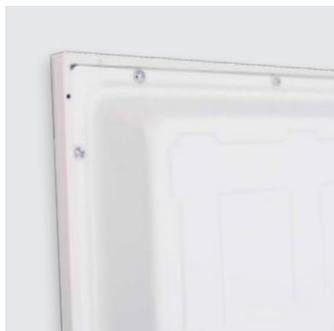
Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



Produktzubehör

Unser Zubehör der Backlights finden Sie auf **Seite 54 und 55**.

SDCM
< 2bis zu
130
lm/W**5**
Jahre
Garantie

Bürobeleuchtung	NX-PL-BL-620-33-4K	NX-PL-BL-620-33-4K-PIR	NX-PL-BL-620-36-3K
Elektrische Daten			
Systemleistung	33 W	33W	36 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V	AC 220-240 V	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 38 V	DC 38 V	DC 42 V
Betriebs-Strom AC	150 mA AC	150 mA AC	150 mA AC
Betriebs-Strom DC	850 mA DC	850 mA DC	850 mA DC
Lichttechnische Daten			
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K	3.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß	Neutralweiß	Warmweiß
Lichtleistung	4.300 lm	4.300 lm	4.300 lm
Lichtausbeute	130 lm/W	130 lm/W	120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19	UGR≤19	UGR≤19
Flickerfrei	Ja	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 2	SDCM < 2	SDCM < 2
Zusätzliche Produktdaten			
Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h	L80B10 > 50.000 h	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP20	IP20	IP20
Farbton Rahmen	Ral 9016	Ral 9016	Ral 9016
Abstrahlwinkel	88°	88°	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C
Abmessungen AxBxH	620 x 620 x 33 mm	620 x 620 x 33 mm	620 x 620 x 33 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm	578 x 578 mm	578 x 578 mm
Gewicht	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg
Treiberdaten			
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional	PIR-Bewegungssensor	DALI optional





LED LANGFELDDLEUCHE

Einbauleuchte

- Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
- Lichtlenkung über Prisma-PMMA-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Wahlweise umschaltbar 28 W oder 32 W
- Hohe Leuchteneffizienz von 130 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 2 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Für Deckeneinbau und Deckenaufbau geeignet
- AC-Kabel 1,5 mm²
- DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen AxBxH / CxD
NX-PL-1245-28-32-4K	4260500911718	1245x310x10 (mm) / 1202x268 (mm)



Hohe Lebensdauer
50.000 h

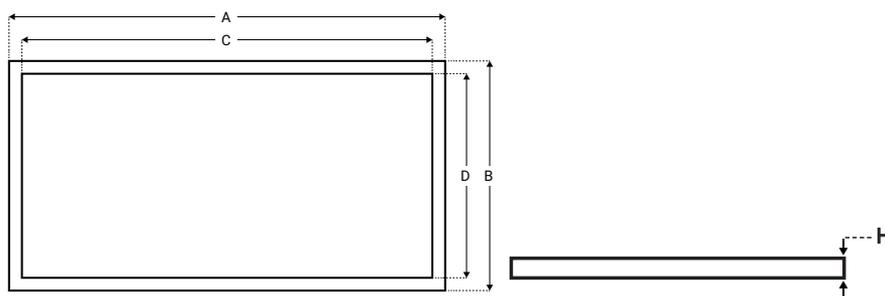


Geprüft
für höchste Sicherheit



Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



Produktzubehör

Unser Zubehör der Langfeldleuchte finden Sie auf **Seite 54 und 55**.

28/32 W
umschaltbar

SDCM
< 2

130
lm/W

5
Jahre
Garantie



Bürobeleuchtung

NX-PL-1245-28-32-4K

Elektrische Daten

Systemleistung	28 W / 32 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 38 V
Betriebs-Strom AC	120 mA AC / 140 mA AC
Betriebs-Strom DC	750 mA DC / 850 mA DC

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtleistung	3.600 lm / 4.200 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 2

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP20 / IP44 raumseits
Farbton Rahmen	Ral 9016
Abstrahlwinkel	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Abmessungen AxBxH	1.245 x 310 x 10 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	1.202 x 268 mm
Gewicht	3,6 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional





LED 297 LEUCHE

Aufbauleuchte

- Backlight Technologie
- Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium, mit Deckenadapter
- Sicherungsschrauben weiß, Senkkopf
- Lichtlenkung über Prisma-PS-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Hohe Leuchteneffizienz von 100 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 3 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- AC-Kabel 1,5mm²
- DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen AxBxH / CxD
NX-BL-FR-297-20-4K-PIR	4260500911756	297x297x50 (mm) / 254x254 (mm)

A+

A



Hohe Lebensdauer
50.000 h

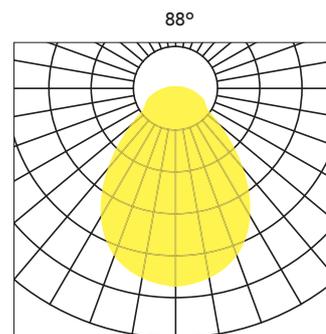
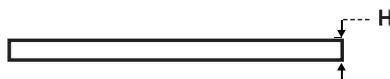
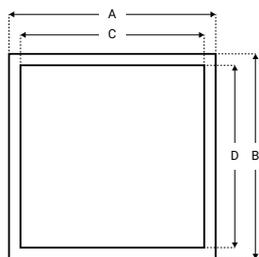


Geprüft
für höchste Sicherheit



Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



bis zu
100
lm/W

5
Jahre
Garantie



Bürobeleuchtung

NX-BL-FR-297-20-4K-PIR

Elektrische Daten

Systemleistung	20 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 36 V
Betriebs-Strom AC	90 mA AC
Betriebs-Strom DC	550 mA DC

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtleistung	2.000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR \leq 19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP44 raumseits / IP20 deckenseits
Farbton Rahmen	RAL9016
Abstrahlwinkel	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Abmessungen AxBxH	297 x 297 x 50 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	254 x 254 mm
Gewicht	1,1 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
Dimming	PIR Bewegungssensor





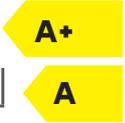
LED 620 LEUCHE

Aufbauleuchte

- Backlight Technologie
- Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium, mit Deckenadapter
- Sicherungsschrauben weiß, Senkkopf
- Lichtlenkung über Prisma-PS-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Hohe Leuchteneffizienz von 125 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 2 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- AC Anschluss WAGO 770-133 und WAGO 770-101
- AC-Kabel 1,5mm²
- DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen AxBxH / CxD
NX-BL-FR-620-35-4K	4260500911725	620x620x50 (mm) / 578x578 (mm)
NX-BL-FR-620-35-4K-PIR	4260500911732	620x620x50 (mm) / 578x578 (mm)



Hohe Lebensdauer
50.000 h

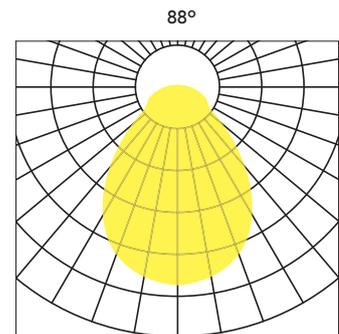
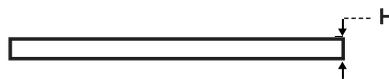
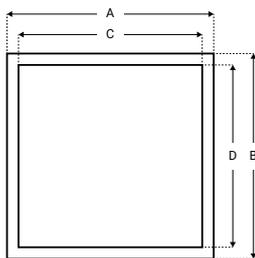


Geprüft
für höchste Sicherheit



Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



Produktzubehör

Unser Zubehör der 620 Leuchten finden Sie auf **Seite 54 und 55**.

SDCM
< 2bis zu
125
lm/W**5**
Jahre
Garantie

Bürobeleuchtung

NX-BL-FR-620-35-4K

NX-BL-FR-620-35-4K-PIR

Elektrische Daten

Systemleistung	35 W	35 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 39 V	DC 39 V
Betriebs-Strom AC	180 mA AC	180 mA AC
Betriebs-Strom DC	950 mA DC	950 mA DC

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß	Neutralweiß
Lichtleistung	4.400 lm	4.400 lm
Lichtausbeute	125 lm/W	125 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	UGR \leq 19	UGR \leq 19
Flickerfrei	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 2	SDCM < 2

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP20	IP20
Farbton Rahmen	RAL 9016	RAL 9016
Abstrahlwinkel	88°	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C
Abmessungen AxBxH	620 x 620 x 50 mm	620 x 620 x 50 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm	578 x 578 mm
Gewicht	4 kg	4,1 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional	PIR Bewegungssensor





LED IP65 LEUCHE

Aufbauleuchte

- Blacklight Technologie
- Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium mit Deckenadapter
- Sicherungsschrauben weiß, Senkkopf
- Lichtlenkung über Prisma-PS-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Hohe Leuchteneffizienz von 120 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 3 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- AC Anschluss mit einem IP65 Kabelverbinder
- DC Quick Connector mit IP65 Verschraubung

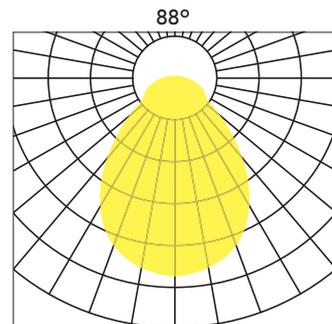
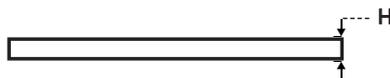
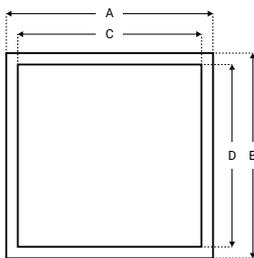
Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen AxBxH / CxD
NX-BL-FR-620-37-4K-IP65	4260500912074	620x620x50 (mm) / 578x578 (mm)



- Hohe Lebensdauer**
50.000 h
- Geprüft**
für höchste Sicherheit
- Umweltfreundlich**
RoHS- und WEEE-konform
- Wasserundurchlässig**
IP65

Produktskizzen



Produktzubehör

Unser Zubehör der IP65 Leuchte finden Sie auf **Seite 54 und 55**.

IP65

SDCM
< 3120
lm/W5
Jahre
Garantie

Bürobleuchtung

NX-BL-FR-620-37-4K-IP65

Elektrische Daten

Systemleistung	37 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 30-40 V
Betriebs-Strom AC	170 mA AC
Betriebs-Strom DC	1.000 mA DC

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtleistung	4.400 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP65
Farbton Rahmen	Ral 9016
Abstrahlwinkel	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +5°C
Abmessungen AxBxH	620 x 620 x 50 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm
Gewicht	4,2 kg

Treiberdaten

Schutzklasse	Schutzklasse 2
--------------	----------------





LED LANGFELDDLEUCHE

Aufbauleuchte

- Blacklight Technologie
- Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium mit Deckenadapter
- Sicherungsschrauben weiß, Senkkopf
- Absturzsicherung durch zwei Sicherungsseile und Karabinerhaken
- Lichtlenkung über Prisma-PS-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Hohe Leuchteneffizienz von 140 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 2 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- AC-Kabel 1,5 mm²
- DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen AxBxH / CxD
NX-BL-FR-1570-30-40-4K	4260500912067	1570x325x50 (mm) / 1528x283 (mm)



Hohe Lebensdauer
50.000 h

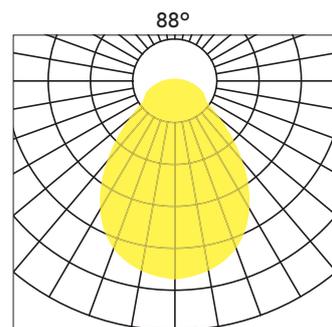
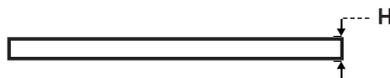
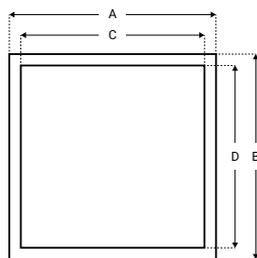


Geprüft
für höchste Sicherheit



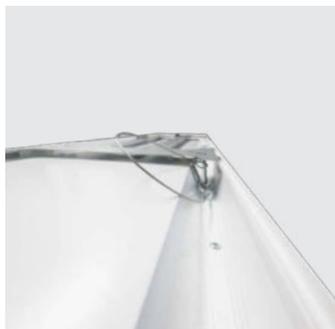
Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



Produktzubehör

Unser Zubehör der Langfeldleuchte finden Sie auf **Seite 54 und 55**.

SDCM
< 2140
lm/W5
Jahre
Garantie

Bürobeleuchtung

NX-BL-FR-1570-30-40-4K

Elektrische Daten

Systemleistung	30 W / 40 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 25-38 V
Betriebs-Strom AC	130 mA AC / 170 mA AC
Betriebs-Strom DC	840 mA DC / 1.050 mA DC

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtleistung	4.200 lm / 5.600 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 2

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP20
Farbton Rahmen	Ral 9016
Abstrahlwinkel	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Abmessungen AxBxH	1.570 x 325 x 50 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	1.528 x 283 mm
Gewicht	6,2 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional







ALLGEMEINBELEUCHTUNG



Einheitliche und gleichmäßige LED-Beleuchtung für ein angenehmes Ambiente

Visitenkarte und Basis des Lichts sind LED-Leuchten. Sie ermöglichen eine optimale Übersicht und Orientierung. Ob Flure, Treppenhäuser, Eingangsbereiche oder auch Sanitärbereiche – das Spektrum ist umfassend und beinhaltet viele Bereiche.

Gleichmäßige Lichtlenkung ist eine große Herausforderung. Mit professionellem Design, reduzierter Wärmeentwicklung und einer geringen Schmutzempfindlichkeit rundet unsere LED-Beleuchtung diese optimal ab.



LED SPOTLIGHTS

- Gehäuse aus Aluminium, weiß, kunststoffbeschichtet
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 85 lm/W
- Lichtfarbe wahlweise einstellbar auf 3.000 K, 4.000 K oder 6.000 K
- Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern
- Für Deckenausschnitt von 68 bis 80 mm
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Integrierter Treiber
- TRIAC dimmbar
- 35 cm AC-Kabel
- Inklusive drei wechselbaren Blenden: Edelstahl rund, Edelstahl eckig, Kunststoff eckig weiß

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen Ø x H / Ø L / C
NX-DL-7-3K-6K	4260500910988	100x57,5 (mm) / 60 mm / 68-72 (mm)

A+

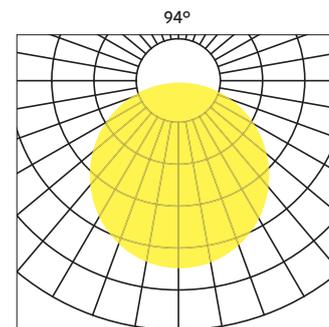
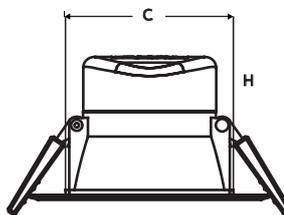
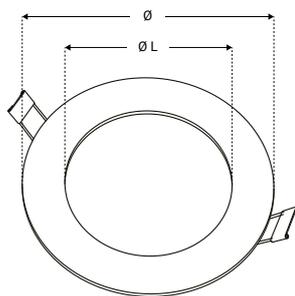
A

Hohe Lebensdauer
30.000 h

Geprüft
für höchste Sicherheit

Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



3000 K/
4000 K / 6000K
umschaltbar

inkl.
weiterer
Blenden

TRIAC
Dimming

85
lm/W

3
Jahre
Garantie



Allgemeinbeleuchtung

NX-DL-7-3K-6K

Elektrische Daten

Systemleistung	7 W
Eingangs-Spannung AC	AC 200-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 14 V
Betriebs-Strom AC	30 mA AC
Betriebs-Strom DC	50 mA AC

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K / 6.000 K umschaltbar
Lichtfarbe	Warmweiß / Neutralweiß / Kaltweiß
Lichtleistung	590 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	Opal
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 6

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	30.000 h
Schutzart	IP20
Farbton Rahmen	Ral 9016
Abstrahlwinkel	94°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Abmessungen Ø x H	100 x 57,5 mm
Lichtemittierende Fläche ØL	60 mm
Deckenausschnitt C	68-72 mm
Gewicht	0,16 kg

Treiberdaten

Treiber	integriert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
Dimming	TRIAC





LED DOWNLIGHTS

- Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverlackiert, opale Abdeckung
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 100 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 3 MacAdam-Ellipsen
- Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern
- Für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 40 mm
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Kühlkörper aus Aluminium
- Externer Treiber
- DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen $\varnothing \times H / \varnothing L / C$
NX-DL-10-3K	4260500911282	120x26 (mm) / 79 mm / 100 mm
NX-DL-10-4K	4260500910902	120x26 (mm) / 79 mm / 100 mm
NX-DL-18-3K	4260500910711	195x28 (mm) / 139 mm / 170 mm
NX-DL-18-4K	4260500910728	195x28 (mm) / 139 mm / 170 mm
NX-DL-24-3K	4260500910735	225x28 (mm) / 160 mm / 203 mm
NX-DL-24-4K	4260500910742	225x28 (mm) / 160 mm / 203 mm

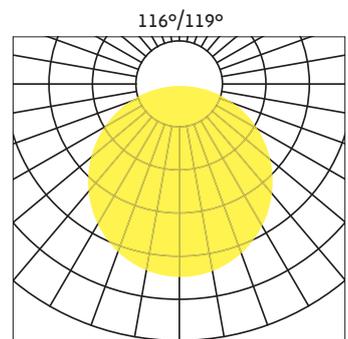
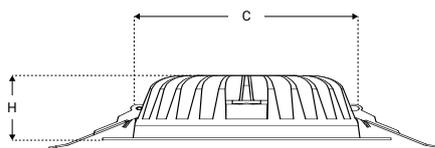
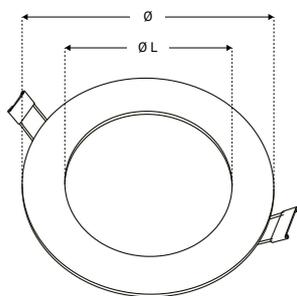


Hohe Lebensdauer
50.000 h

Geprüft
für höchste Sicherheit

Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



Produktzubehör

Unser Zubehör der Downlights finden Sie auf [Seite 56](#).

IP44

100
lm/W5
Jahre
Garantie

Allgemeinbeleuchtung	NX-DL-10-3K	NX-DL-10-4K	NX-DL-18-3K	NX-DL-18-4K	NX-DL-24-3K	NX-DL-24-4K
Elektrische Daten						
Systemleistung	10 W	10 W	18 W	18 W	24 W	24 W
Eingangs-Spannung AC	AC 200-240 V					
Ausgangs-Spannung DC	DC 40 V					
Betriebs-Strom AC	50 mA AC	50 mA AC	80 mA AC	80 mA AC	100 mA AC	100 mA AC
Betriebs-Strom DC	250 mA DC	250 mA DC	450 mA DC	450 mA DC	600 mA DC	600 mA DC
Lichttechnische Daten						
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K	3.000 K	4.000 K	3.000 K	4.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß	Neutralweiß	Warmweiß	Neutralweiß	Warmweiß	Neutralweiß
Lichtleistung	1.000 lm	1.000 lm	1.800 lm	1.800 lm	2.400 lm	2.400 lm
Lichtausbeute	100 lm/W					
Farbwiedergabeindex	Ra > 80					
Entblendung	Opal	Opal	Opal	Opal	Opal	Opal
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3					
Zusätzliche Produktdaten						
Lebensdauer	50.000 h					
Schutzart	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Farbton Rahmen	Ral 9016					
Abstrahlwinkel	116°	116°	119°	119°	119°	119°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C					
Abmessungen Ø x H	120 x 26 mm	120 x 26 mm	195 x 28 mm	195 x 28 mm	225 x 28 mm	225 x 28 mm
Lichtemittierende Fläche ØL	79 mm	79 mm	139 mm	139 mm	160 mm	160 mm
Deckenausschnitt C	100 mm	100 mm	170 mm	170 mm	203 mm	203 mm
Gewicht	0,3 kg	0,3 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,7 kg	0,7 kg
Treiberdaten						
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2					
Dimming	DALI optional					



LED WAND- & DECKENLEUCHTEN

- Leuchenträger aus Stahlblech, weiß lackiert
- Opaler Leuchtenkörper
- Zeitloses Design für gleichmäßige Lichtlenkung
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 100 lm/W
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Ideal als Allgemeinbeleuchtung für Deckenaufbau und Wandanbau
- Drehverschluss zur Wannenfestigung

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen Ø x H / d
NX-WCL-410-22-4K-MS	4260500911398	410x115 (mm) / 240 mm
NX-WCL-410-32-4K	4260500910124	410x115 (mm) / 240 mm
NX-WCL-500-40-4K	4260500911084	500x140 (mm) / 315 mm

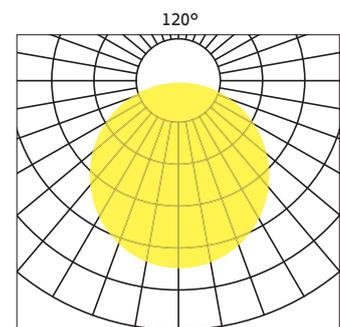
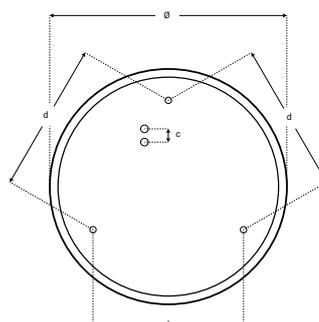
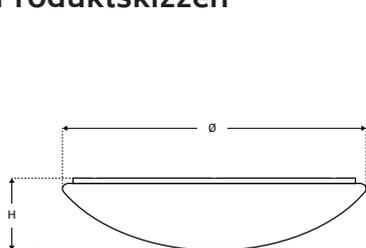


Hohe Lebensdauer
50.000 h

Geprüft
für höchste Sicherheit

Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



Produktzubehör

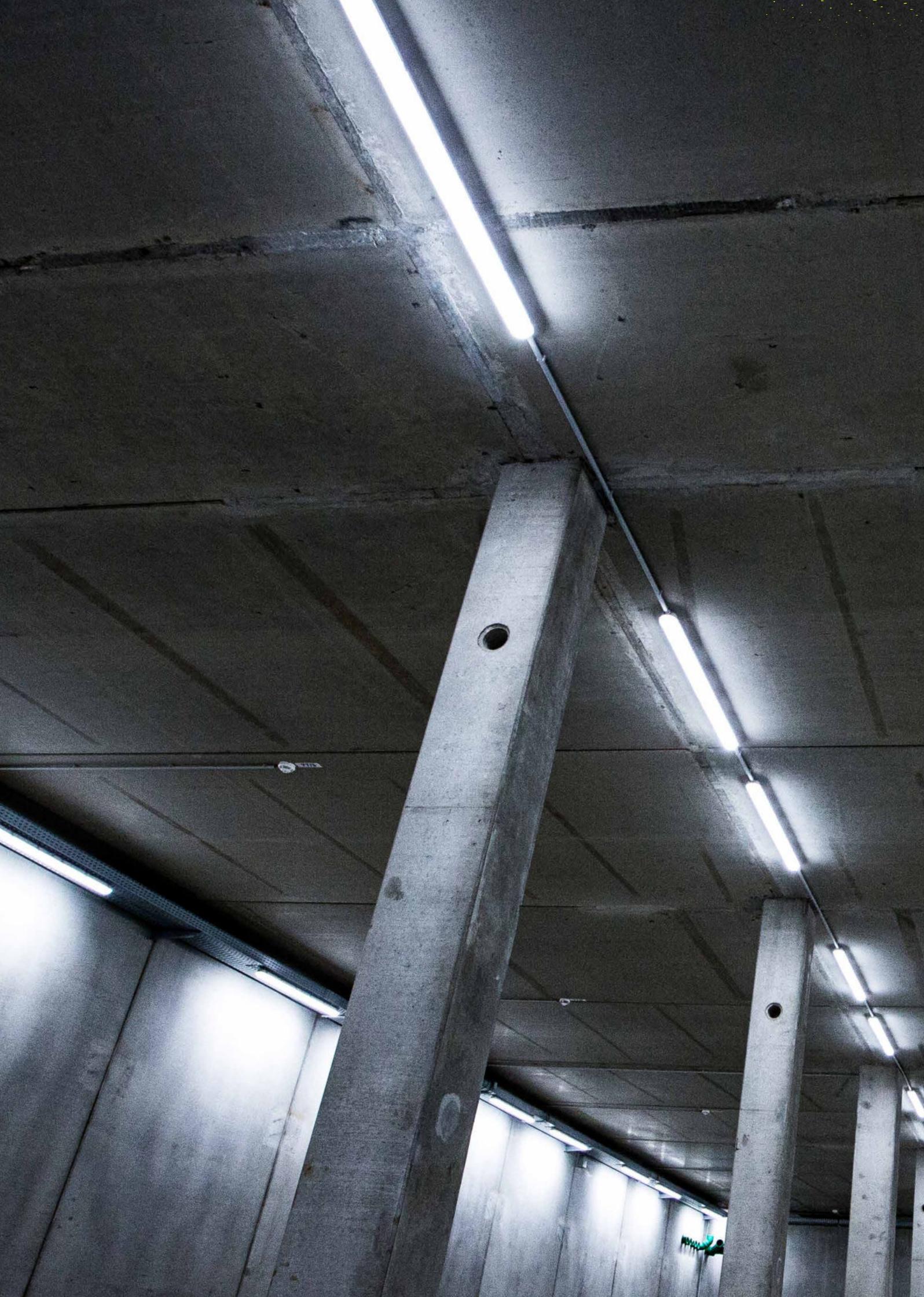
Unser Zubehör der Wand- und Deckenleuchten finden Sie auf **Seite 56**.

IP 44

bis zu
100
lm/W**5**
Jahre
Garantie

Allgemeinbeleuchtung	NX-WCL-410-22-4K-MS	NX-WCL-410-32-4K	NX-WCL-500-40-4K
Elektrische Daten			
Systemleistung	22 W	32 W	40 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V	AC 220-240 V	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 100 V	DC 118 V	DC 38 V
Betriebs-Strom AC	100 mA AC	140 mA AC	170 mA AC
Betriebs-Strom DC	220 mA DC	270 mA DC	1.050 mA DC
Lichttechnische Daten			
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß	Neutralweiß	Neutralweiß
Lichtleistung	2.000 lm	2.880 lm	4.000 lm
Lichtausbeute	90 lm/W	90 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	Opal	Opal	Opal
Flickerfrei	-	-	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 6	SDCM < 6	SDCM < 6
Zusätzliche Produktdaten			
Lebensdauer	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Schutzart	IP44	IP44	IP44
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
Abmessungen Ø x H	410 x 115 mm	410 x 115 mm	500 x 140 mm
Lichtemittierende Fläche Ø	410 mm	410 mm	500 mm
Lochabstand d	240 mm	240 mm	315 mm
Gewicht	1,1 kg	0,9 kg	1,0 kg
Treiberdaten			
Treiber	Integriert	Integriert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	-	-	Schutzklasse 2
Sensor	PIR Bewegungssensor	-	-
Dimming	-	-	DALI optional





INDUSTRIEBELEUCHTUNG



Perfekte LED-Beleuchtung, auch in anspruchsvollen Umgebungen

Um eine wirtschaftliche und lichttechnisch korrekte arbeitsgerechte Beleuchtung zu realisieren, sind LED-Hochleistungsstrahler für die Intensivnutzung entscheidend.

Der Anspruch an eine Lösung der Beleuchtung ist in der Industrie am höchsten. Eine optimale Farbtemperatur von 5000 K wird hier zugrunde gelegt. Unsere LED's punkten im Bereich Energieeffizienz, geringe Wärmeentwicklung und Lebensdauer.



LED HALLENSTRAHLER

- Hohe Leuchteffizienz von 140 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 3 MacAdam-Ellipsen
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Kein Flackern, kein Brummen, Sofortstart, keine Aufwärmzeit
- Gezielte Lichtverteilung
- Externer isolierter LED DALI Treiber
- High-Power-LED-Chips
- Geringere Wärmeentwicklung
- VDE gelistet 3 x 1,0 mm² Gummikabel
- Lieferung inkl. Aufhängen und Kette
- 2 m langes AC und DALI Kabel
- Optional mit Wand- und Deckenbefestigung

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen ø x H
NX-HB-400-180-5K-85	4260500911121	400x175 (mm)
NX-HB-400-180-5K-110	4260500911138	400x175 (mm)

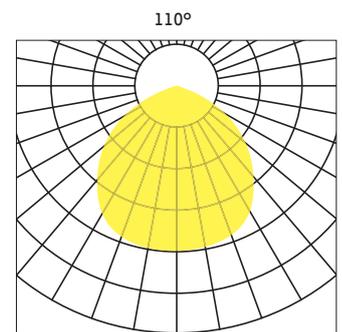
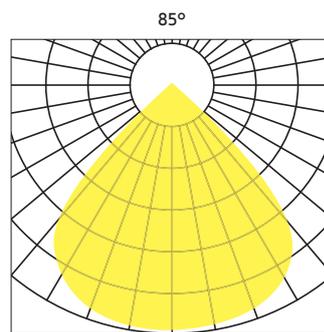
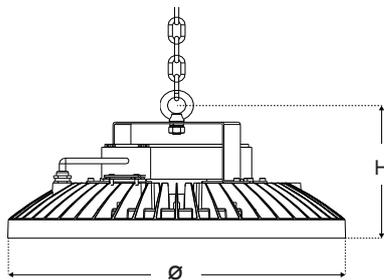


Hohe Lebensdauer
50.000 h

Geprüft
für höchste Sicherheit

Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



Produktzubehör

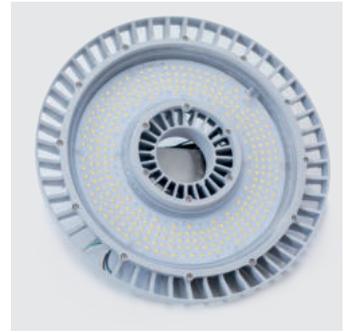
Unser Zubehör der Hallenstrahler finden Sie auf [Seite 56](#).

DALI
inkl.

IP65

140
lm/W

5
Jahre
Garantie



Industriebeleuchtung

NX-HB-400-180-5K-85

NX-HB-400-180-5K-110

Elektrische Daten

Systemleistung	180 W	180 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 170 V	DC 170 V
Betriebs-Strom AC	780 mA AC	780 mA AC
Betriebs-Strom DC	1.050 mA DC	1.050 mA DC

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß	Kaltweiß
Lichtleistung	25.200 lm	25.200 lm
Lichtausbeute	140 lm/W	140 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	UGR≤25	-
Flickerfrei	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3	SDCM < 3

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	50.000 h	50.000 h
Schutzart	IP65 / IK09	IP65 / IK09
Abstrahlwinkel	85°	110°
Umgebungstemperatur	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
Abmessungen ø x H	ø 400 x 175 mm	ø 400 x 175 mm
Gewicht	5,5 kg	5,5 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
Dimming	DALI	DALI
Rundumschutz	Überspannung/Kurzschluss/Überhitzung	Überspannung/Kurzschluss/Überhitzung
Standby	< 1 W	< 1 W



LED LICHTBÄNDER

- Hohe Leuchteneffizienz von 180 lm/W
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Kein Flackern, kein Brummen, Sofortstart, keine Aufwärmzeit
- Gezielte Lichtverteilung
- Integrierter LED DALI Treiber
- Einfache und schnelle Montage
- Geeignet für Notlicht

Produktvarianten und -spezifikationen

A+

A

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen AxBxH / CxD
NX-LB-50-4K-120	4260500911183	1500x70x37 (mm) / 1492x60 (mm)
NX-LB-50-5K-120	4260500911831	1500x70x37 (mm) / 1492x60 (mm)
NX-LB-50-6K-120	4260500911879	1500x70x37 (mm) / 1492x60 (mm)
NX-LB-50-4K-90	4260500911176	1500x70x37 (mm) / 1492x60 (mm)
NX-LB-70-4K-120	4260500911800	1500x70x37 (mm) / 1492x60 (mm)
NX-LB-50-4K-120-F	4260500912005	1500x70x37 (mm) / 1492x60 (mm)



Hohe Lebensdauer
60.000 h

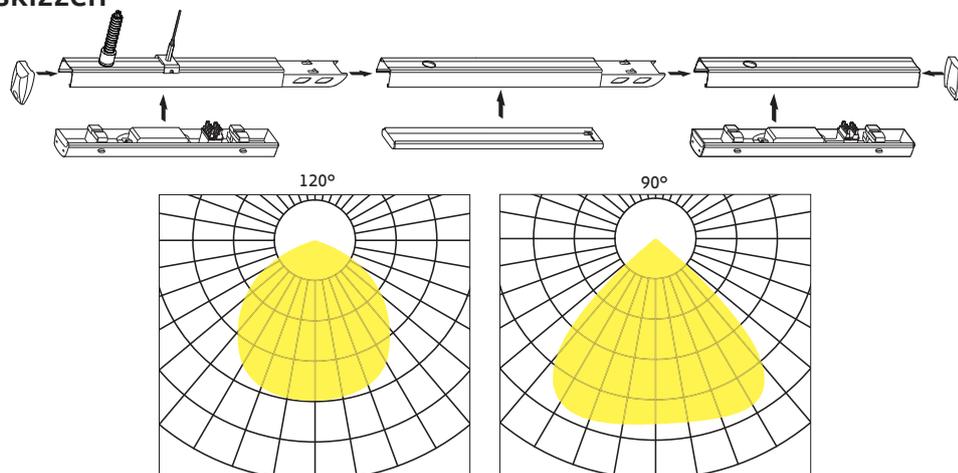


Geprüft
für höchste Sicherheit



Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



Notlicht
möglich

DALI
inkl.

180
lm/W

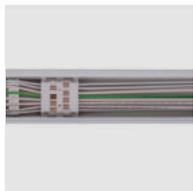
5
Jahre
Garantie



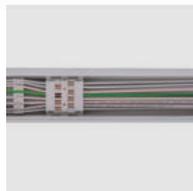
Industriebeleuchtung	NX-LB-50-4K-120 NX-LB-50-5K-120 NX-LB-50-6K-120 NX-LB-50-4K-120-F	NX-LB-50-4K-90	NX-LB-70-4K-120
Elektrische Daten			
Systemleistung	50 W	50 W	70 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V	AC 220-240 V	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 80 V	DC 80 V	DC 80 V
Betriebs-Strom AC	220 mA AC	220 mA AC	220 mA AC
Betriebs-Strom DC	620 mA DC	620 mA DC	750 mA DC
Lichttechnische Daten			
Farbtemperatur	4.000 K 5.000 K 6.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß Kaltweiß Tageslichtweiß	Neutralweiß	Neutralweiß
Lichtleistung	9.000 lm	9.000 lm	12.600 lm
Lichtausbeute	180 lm/W	180 lm/W	180 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Flickerfrei	Ja	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDMC < 3	SDMC < 3	SDCM < 3
Zusätzl. Produktdaten			
Lebensdauer	L80B20 > 60.000 h	L80B20 > 60.000 h	L80B20 > 60.000 h
Schutzart	IP20 / IK02	IP20 / IK02	IP20 / IK02
Abstrahlwinkel	120° breitstrahlend	90° tief-breitstrahlend	120° breitstrahlend
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
Abmessungen AxBxH	1.500 x 70 x 37 mm	1.500 x 70 x 37 mm	1.500 x 70 x 37 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	1.492 x 60 mm	1.492 x 60 mm	1.492 x 60 mm
Gewicht	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg
Treiberdaten			
Treiber	DALI	DALI	DALI
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2



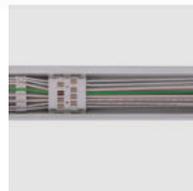
LED LICHTBAND ZUBEHÖR



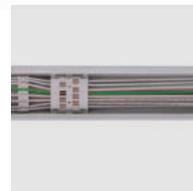
1 NX-LB-1500-TSV
Tragschiene
EAN 4260500911190
1500 mm - 1-längig -
8-polig verdrahtet -
2,5 mm² - weiss -
mit Verbinder



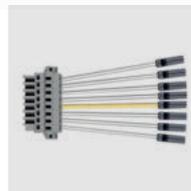
2 NX-LB-1500-TS
Tragschiene
EAN 4260500911213
1500 mm - 1-längig -
8-polig verdrahtet -
2,5 mm² - weiss -
ohne Verbinder



3 NX-LB-3000-TSV
Tragschiene
EAN 4260500911367
3000 mm - 2-längig -
8-polig verdrahtet -
2,5 mm² - weiss -
mit Verbinder



4 NX-LB-3000-TS
Tragschiene
EAN 4260500911374
3000 mm - 2-längig -
8-polig verdrahtet -
2,5 mm² - weiss -
ohne Verbinder



5 NX-LB-ES
Einspeisung
EAN 4260500911268
Einspeisung -
8-polig -
2,5 mm²



6 NX-LB-EK
Endkappe
EAN 4260500911251
Endkappe - weiss -
1 Stück



7 NX-LB-EKBA
Endkappe Blindabdeckung
EAN 4260500911473
Endkappe - weiss -
1 Stück



8 NX-LB-EKZ
Endkappe Geräteträger
Übergang Blindabdeckung
EAN 4260500911480
Endkappe - weiss -
1 Stück



9 NX-LB-1500-BA
Blindabdeckung
EAN 4260500911275
1500 mm - weiss -
Kunststoff



10 NX-LB-Clip
Befestigung
EAN 4260500911237
Befestigungsclip -
Deckenmontage

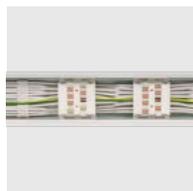


10 NX-LB-3000-Seil
Seil
EAN 4260500911220
Seilabhängung - 3000
mm - höhenverstellbar

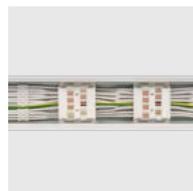


10 NX-LB-3000-Kette
Kette
EAN 4260500911442
Kettenabhängung -
3000 mm

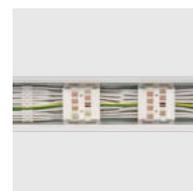
Notlichtzubehör



2 NX-LB-1500-TS-NL
Notlicht Tragschiene
EAN 4260500912135
Notlicht Trageschiene
- 1500 mm - weiss -
ohne Verbinder



4 NX-LB-3000-TS-NL
Notlicht Tragschiene
EAN 4260500912111
Notlicht Trageschiene
- 3000 mm - weiss -
ohne Verbinder



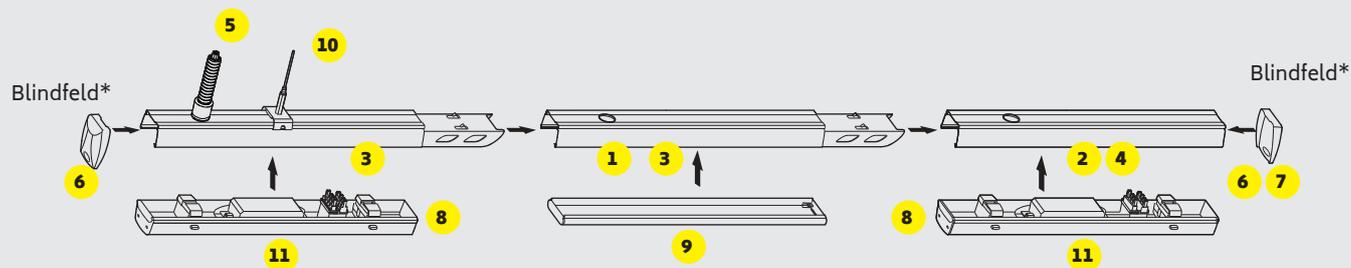
3 NX-LB-3000-TSV-NL
Notlicht Tragschiene
EAN 4260500912128
Notlicht Trageschiene
- 3000 mm - weiss -
mit Verbinder



3 NX-LB-3000-TSV-ES-NL
Tragschiene-Einspeisung
EAN 4260500912166
Notlicht Trageschiene
Einspeisung - 3000
mm -
mit Verbinder



5 NX-LB-ES-NL
Notlicht Einspeisung
EAN 4260500912159
Notlicht Einspeisung



* Endet das geplante Lichtband mit einem Blindfeld bitte Endkappe 7 verwenden!

Konfigurator

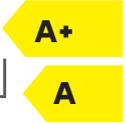
Länge (m)	Anzahl	Tragschiene 1 NX-LB-1500-TSV	Tragschiene 2 NX-LB-1500-TS	Tragschiene 3 NX-LB-3000-TSV	Tragschiene 4 NX-LB-3000-TS	Einspeisung 5 NX-LB-ES	Endkappe 6,7 8	9 oder 11 Leuchte und/ oder Blind- abdeckung	9 oder 11 Leuchte und/ oder Blind- abdeckung
1,5	1	-	1	-	-	1	2	1	2
3	2	-	-	-	1	1	2	2	2
4,5	3	1	-	-	1	1	2	3	2
6	4	-	-	1	1	1	2	4	3
7,5	5	1	-	1	1	1	2	5	4
9	6	-	-	2	1	1	2	6	4
10,5	7	1	-	2	1	1	2	7	5
12,00	8	-	-	3	1	1	2	8	6
13,50	9	1	-	3	1	1	2	9	6
15,00	10	-	-	4	1	1	2	10	7
16,50	11	1	-	4	1	1	2	11	8
18,00	12	-	-	5	1	1	2	12	8
19,50	13	1	-	5	1	1	2	13	9
21,00	14	-	-	6	1	1	2	14	10
22,50	15	1	-	6	1	1	2	15	10
24,00	16	-	-	7	1	1	2	16	11
25,50	17	1	-	7	1	1	2	17	12
27,00	18	-	-	8	1	1	2	18	12
28,50	19	1	-	8	1	1	2	19	13
30,00	20	-	-	9	1	1	2	20	14
31,50	21	1	-	9	1	1	2	21	14
33,00	22	-	-	10	1	1	2	22	15
34,50	23	1	-	10	1	1	2	23	16
36,00	24	-	-	11	1	1	2	24	16
37,50	25	1	-	11	1	1	2	25	17
39,00	26	-	-	12	1	1	2	26	18
40,50	27	1	-	12	1	1	2	27	18
42,00	28	-	-	13	1	1	2	28	19
43,50	29	1	-	13	1	1	2	29	20
45,00	30	-	-	14	1	1	2	30	20

LED FEUCHTRAUMLEUCHTEN

- Glasfaserverstärktes Polyester-Gehäuse mit Silikondichtung
- PC Abdeckung
- Sehr schnelle und einfache Installation
- 2 variable Befestigungspunkte, inkl. Edelstahlklammer und Edelstahlbügel
- Verschlussklammern aus Edelstahl
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Ideal für feuchte, nasse, kalte und staubige Räume
- Variable Kabeinführung, inkl. zwei Verschlussstopfen und zwei IP67 Verbinder
- Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5mm² - Silikon 90 °C

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen LxBxH / A
NX-TPL-632-12-5K	4260500911022	632x85x71 (mm) / 375-430 (mm)
NX-TPL-632-24-5K	4260500910186	632x103x71 (mm) / 375-430 (mm)
NX-TPL-1232-40-4K	4260500911916	1232x 103,5x77,5 (mm) / 875-930 (mm)
NX-TPL-1232-40-5K	4260500910193	1232x 103,5x77,5 (mm) / 875-930 (mm)

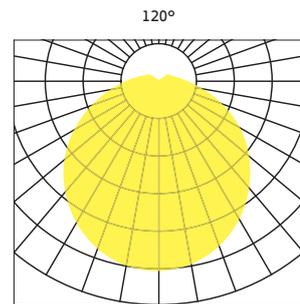
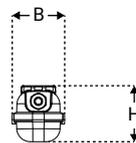
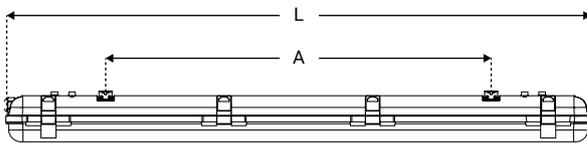


Hohe Lebensdauer
50.000 h

Geprüft für höchste Sicherheit

Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen

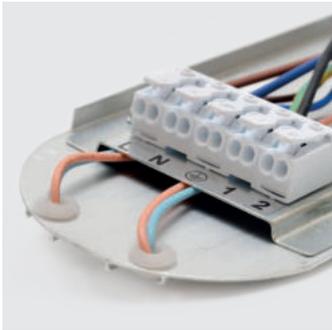


**Durchgangs-
verdrahtung**
5 x 1,5 mm²

IP 65

**120
lm/W**

**5
Jahre
Garantie**



Industriebeleuchtung	NX-TPL-632-12-5K	NX-TPL-632-24-5K	NX-TPL-1232-40-4K	NX-TPL-1232-40-5K
Elektrische Daten				
Systemleistung	12 W	24 W	40 W	40 W
Eingangs-Spannung AC	AC 200-240 V	AC 200-240 V	AC 220-240 V	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 40 V	DC 40 V	DC 40 V	DC 40 V
Betriebs-Strom AC	50 mA AC	100 mA AC	170 mA AC	170 mA AC
Betriebs-Strom DC	300 mA DC	600 mA DC	1.000 mA DC	1.000 mA DC
Lichttechnische Daten				
Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß	Kaltweiß	Warmweiß	Kaltweiß
Lichtleistung	1.440 lm	2.880 lm	4.800 lm	4.800 lm
Lumen / Watt	120 lm/W	120 lm/W	120 lm/W	120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	Opal	Opal	Opal	Opal
Flickerfrei	Ja	Ja	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 6	SDCM < 6	SDCM < 6	SDCM < 6
Zusätzliche Produktdaten				
Lebensdauer	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP65
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Abmessungen LxBxH	632 x 85 x 71 mm	632 x 103 x 71 mm	1.232 x 103,5 x 77,5 mm	1.232 x 103,5 x 77,5 mm
Lichtemittierende Fläche	632 x 85 mm	632 x 103 mm	1.232 x 103,5 mm	1.232 x 103,5 mm
Lochabstand Deckenmontage A	375 - 430 mm	375 - 430 mm	875 - 930 mm	877,5 - 930 mm
Gewicht	1,0 kg	1,3 kg	1,7 kg	1,7 kg
Treiberdaten				
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2

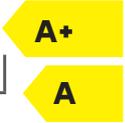


LED FEUCHTRAUMLEUCHTEN

- Glasfaserverstärktes Polyester-Gehäuse mit Silikondichtung
- PC Abdeckung
- Sehr schnelle und einfache Installation
- 2 variable Befestigungspunkte, inkl. Edelstahlklammer und Edelstahlbügel
- Verschlussklammern aus Edelstahl
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Ideal für feuchte, nasse, kalte und staubige Räume
- Variable Kabeinführung, inkl. zwei Verschlussstopfen und zwei IP67 Verbinder
- Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5mm² - Silikon 90 °C

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen LxBxH / A
NX-TPL-1532-30-4K	4260500911909	1532x85x71 (mm) / 920-970 (mm)
NX-TPL-1532-30-5K	4260500910209	1532x85x71 (mm) / 920-970 (mm)
NX-TPL-1532-60-4K	4260500911923	1532x103,5x77,5 (mm) / 920-970 (mm)
NX-TPL-1532-60-5K	4260500910216	1532x103,5x77,5 (mm) / 920-970 (mm)
NX-TPL-1532-80-5K	4260500910223	1532x103,5x77,5 (mm) / 920-970 (mm)

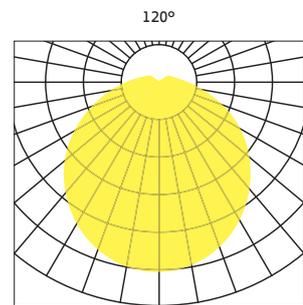
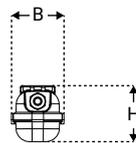
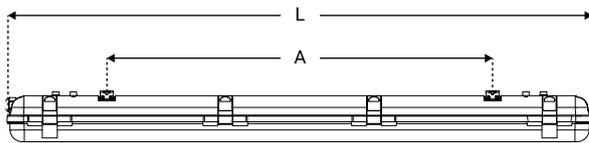


Hohe Lebensdauer
50.000 h

Geprüft
für höchste Sicherheit

Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen

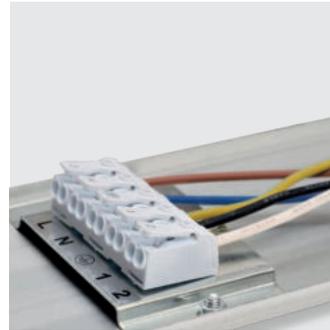


**Durchgangs-
verdrahtung**
5 x 1,5 mm²

IP 65

**120
lm/W**

**5
Jahre
Garantie**



Industriebeleuchtung	NX-TPL-1532-30-4K	NX-TPL-1532-30-5K	NX-TPL-1532-60-4K	NX-TPL-1532-60-5K	NX-TPL-1532-80-5K
----------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Elektrische Daten

Systemleistung	30 W	30 W	60 W	60 W	80 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V				
Ausgangs-Spannung DC	DC 60 V	DC 60 V	DC 42 V	DC 42 V	DC 40 V
Betriebs-Strom AC	130 mA AC	130 mA AC	260 mA AC	260 mA AC	350 mA AC
Betriebs-Strom DC	500 mA DC	500 mA DC	1.400 mA DC	1.400 mA DC	2.000 mA DC

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß	Kaltweiß	Warmweiß	Kaltweiß	Kaltweiß
Lichtleistung	3.600 lm	3.600 lm	7.200 lm	7.200 lm	9.600 lm
Lumen / Watt	120 lm/W				
Farbwiedergabeindex	Ra > 80				
Entblendung	Opal	Opal	Opal	Opal	Opal
Flickerfrei	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 6				

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°	120°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Abmessungen LxBxH	1.532 x 85 x 71 mm	1.532 x 85 x 71 mm	1.532 x 103,5 x 77,5 mm	1.532 x 103,5 x 77,5 mm	1.532 x 103,5 x 77,5 mm
Lichtemittierende Fläche	1.532 x 85 mm	1.532 x 85 mm	1.532 x 103,5 mm	1.532 x 103,5 mm	1.532 x 103,5 mm
Lochabstand Deckenmontage A	920 - 970 mm	920 - 970 mm	920 - 970 mm	920 - 970 mm	920 - 970 mm
Gewicht	1,9 kg	1,9 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,3 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2				





AUSSENBELEUCHTUNG



Höchste Energieeffizienz durch LED-Beleuchtung für industrielle Außenflächen

Ob zur Beleuchtung von Straßen, der Erhellung einer Grünfläche, der Darstellung eines Gebäudes oder dem Setzen von Spotlights – die verschiedensten Anwendungsbereiche bieten ein enormes Potential für Kosteneinsparungen. Neben der ästhetischen Funktion steht auch das Thema Sicherheit im Fokus. Eine optimale LED-Beleuchtung schafft nicht nur Atmosphäre, sondern zeigt den Weg und macht Stufen und Stolperfallen sichtbar.

LED FLÄCHENSTRAHLER

- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
- Lichtlenkung über Prisma-Optik
- Asymmetrischer Abstrahlwinkel für maximale Leuchteffizienz und Entblendung
- Hohe Leuchteffizienz von 145 lm/W
- Anwendung von -40°C bis +50°C Umgebungstemperatur
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- 1,5 m AC-Kabel vormontiert

Produktvarianten und -spezifikationen

A+

A

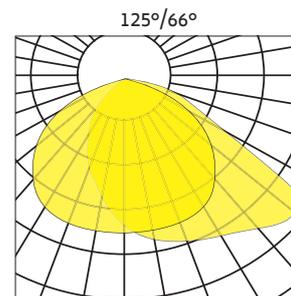
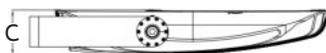
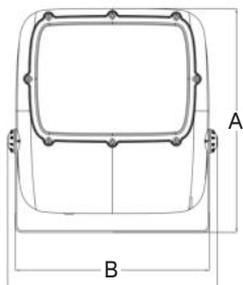
Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen AxBxC
NX-FL-310-50-5K	4260500911633	310x300x52 (mm)
NX-FL-410-100-5K	4260500911640	410x400x61 (mm)

 **Hohe Lebensdauer**
50.000 h

 **Geprüft**
für höchste Sicherheit

 **Umweltfreundlich**
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



asym-
metrisch

IP65

bis zu
145
lm/W

5
Jahre
Garantie

IK10



Aussenbeleuchtung

NX-FL-310-50-5K

NX-FL-410-100-5K

Elektrische Daten

Systemleistung	50 W	100 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 80 V	DC 130 V
Betriebs-Strom AC	220 mA AC	430 mA AC
Betriebs-Strom DC	620 mA DC	780 mA DC

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß	Kaltweiß
Lichtleistung	7.250 lm	14.500 lm
Lichtausbeute	145 lm/W	145 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80
Flickerfrei	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 6	SDCM < 6

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	50.000 h	50.000 h
Schutzart	IP65 / IK10	IP65 / IK10
Abstrahlwinkel	asymmetrisch 125° / 66°	asymmetrisch 125° / 66°
Umgebungstemperatur	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
Abmessungen AxBxH	310 x 300 x 52 mm	410 x 400 x 61 mm
Lichtemittierende Fläche	222 x 125 mm	275 x 185 mm
Gewicht	3,6 kg	5,7 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
Rundumschutz	Überspannung/Kurzschluss/Überhitzung	Überspannung/Kurzschluss/Überhitzung
Standby	< 1 W	< 1 W



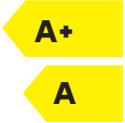


LED STRASSENLEUCHTEN

- Hochwertige LEDs für langlebige, gleichmäßige und optimierte Beleuchtung
- Maßgeschneiderter, intelligenter LED Treiber
- Sehr schlankes und robustes Gehäuse aus druckgegossener Aluminiumlegierung
- Gehäusefarbe Ral 7016
- Reflektor aus flachem, gehärtetem Glas für verminderte Reflexion
- Hohe Leuchteneffizienz von 120 lm/W
- Ausgelegt für extreme Außentemperaturen von -40°C bis +50°C
- Integrierte Wasserwaage
- Inklusive Ø 60mm Mastaufsatzstück
- Optional Ø 48mm und Ø 76mm Mastaufsatzstück

Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen AxBxH / CxD
NX-SL-474-38-5K-ECO	4260500910278	474x190x130 (mm) / 165x135 (mm)
NX-SL-650-53-5K-ECO	4260500911404	650x330x160 (mm) / 238x216 (mm)
NX-SL-650-87-5K-ECO	4260500911411	650x330x160 (mm) / 238x216 (mm)

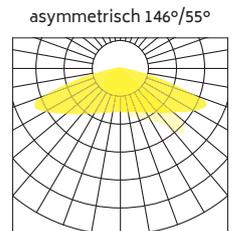
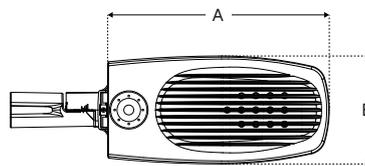
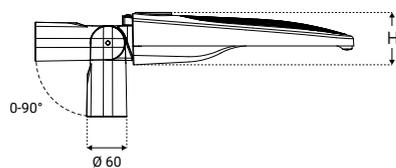


Hohe Lebensdauer
100.000 h

Geprüft
für höchste Sicherheit

Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



Produktzubehör

Unser Zubehör der Straßenleuchten finden Sie auf [Seite 57](#).

100.000 h
Lebensdauer

IP 66

120
lm/W5
Jahre
Garantie

Aussenbeleuchtung	NX-SL-474-38-5K-ECO	NX-SL-650-53-5K-ECO	NX-SL-650-87-5K-ECO
Elektrische Daten			
Systemleistung	38 W	53 W	87 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V	AC 220-240 V	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 55 V	DC 100 V	DC 125 V
Betriebs-Strom AC	165mA AC	230 mA AC	380 mA AC
Betriebs-Strom DC	700 mA DC	530 mA DC	700 mA DC
Lichttechnische Daten			
Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß	Kaltweiß	Kaltweiß
Lichtleistung	4.560 lm	6.625 lm	10.440 lm
Lichtausbeute	120 lm/W	120 lm/W	120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Flickerfrei	Ja	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
Zusätzliche Produktdaten			
Lebensdauer	100.000 h	100.000 h	100.000 h
Schutzart	IP66 / IK09	IP66 / IK09	IP66 / IK09
Farbton Rahmen	Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016
Abstrahlwinkel	asymmetrisch 146°/55°	asymmetrisch 146°/55°	asymmetrisch 146°/55°
Umgebungstemperatur	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
Abmessungen AxBxH	474 x 190 x 130 mm	650 x 330 x 160 mm	650 x 330 x 160 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	165 x 135 mm	238 x 216 mm	238 x 216 mm
Gewicht	3,9 kg	5,5 kg	5,5 kg
Treiberdaten			
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
Rundumschutz	Überspannung	Überspannung	Überspannung

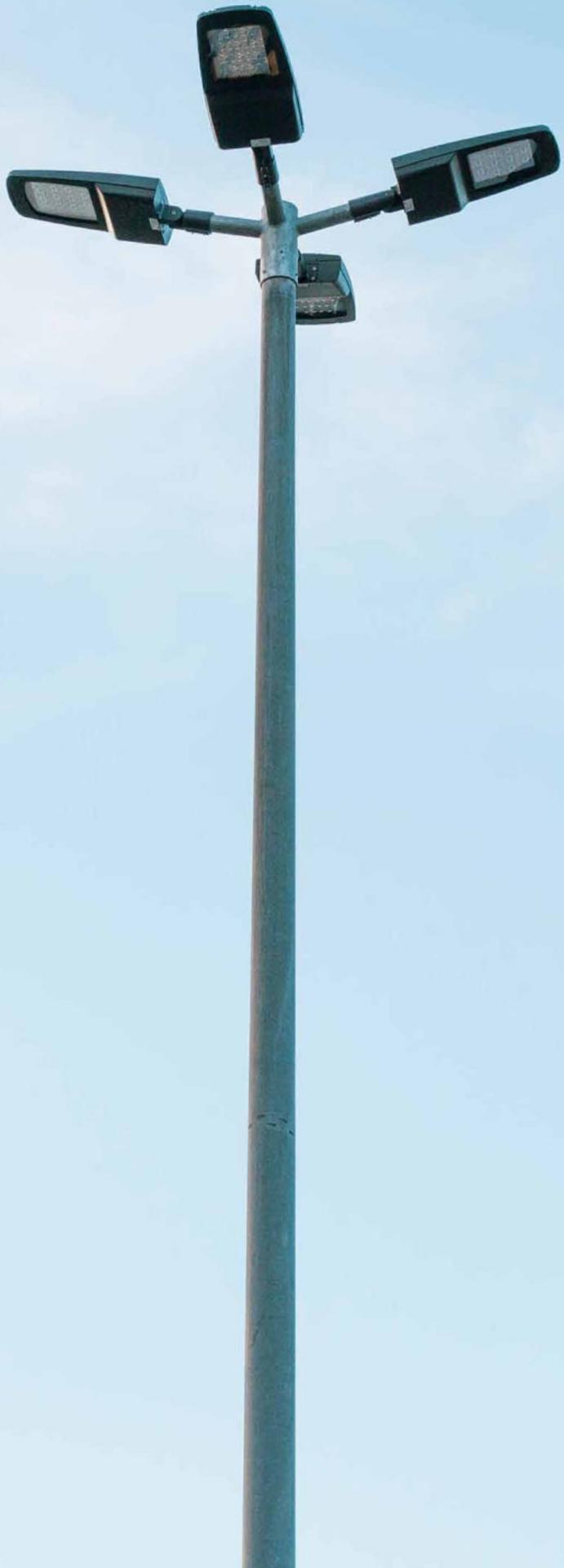


LED STRASSENLEUCHTEN

Produktspezifikationen

- A** Gehäuse aus korrosionsgeschütztem, druckgegossenem Aluminium, Standardfarbe: RAL7016
- B** Reflektor aus flachem, gehärtetem Glas für verminderte Reflexion. Metall-Clip-Befestigung am Gehäuse für einfache Reinigung und Wechsel
- C** Mastende aus druckgegossenem Aluminium in Gehäusefarbe. Universal-Steckende für vertikale und horizontale Montage mit Ø 60 mm (Ø 48 mm und Ø 76 mm optional). Neigungswinkel variabel einstellbar
- D** Montage mit zwei rostfreien M10-Stahlschrauben
- E** Verschluss-Clip (für Montage und Wartung) mit Sicherheitsmechanismus (automatische Unterbrechung des Stromflusses)
- F** Geräteträger, thermisch und mechanisch hoch belastbar (30 % Fiberglas)
- G** Massgeschneiderter, intelligenter LED Treiber
- H** IP66-Schutz für die gesamte Leuchte, Silikon-Dichtung um komplette Oberschale und Reflektor.
- I** M20-Kabelbuchse mit Zugentlastung für Kabel mit Ø 10–14 mm
- J** Elektronik Schutzklasse II
- K** SPD (Surge Protection Device) Überspannungsableiter
- L** LED-Platine







LED STADIONLEUCHTEN

- Professionelle Sportstättenbeleuchtung für Außenbereich von Stadien
- Nicht nur die Lichtstärke am Boden, sondern auch die Gleichmäßigkeit, ein kleiner Abstrahlwinkel sowie eine lange Lebensdauer sprechen für die NX Sportstättenbeleuchtung der nächsten Generation
- Durch moderne LED-Technologie lässt sich die Lichtstärkenverteilung auf Ihrem Platz gewährleisten
- Jedes Modul ist an einer drehbaren Halterung mit einem Drehbereich von 60° befestigt und die gesamte Halterung kann bis zu 180° eingestellt werden
- Durch das Visier wird das Licht nach oben abgeschirmt und eine Blendung durch die Leuchte wird vermieden

Produktvarianten und -spezifikationen

A+

A

Artikelbezeichnung	EAN	Dimensionen AxBxH
NX-SFL-721-500-5K	4260500911886	721x315x158 (mm)
NX-SFL-810-1000-5K	4260500911824	810x502x158 (mm)
NX-SFL-810-1500-5K	4260500911855	810x704x158 (mm)



Hohe Lebensdauer
50.000 h

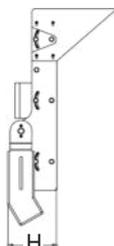
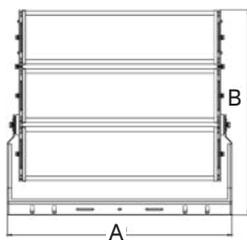


Geprüft
für höchste Sicherheit

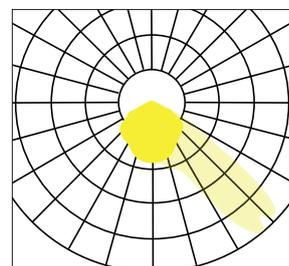


Umweltfreundlich
RoHS- und WEEE-konform

Produktskizzen



26°/55°



Produktzubehör

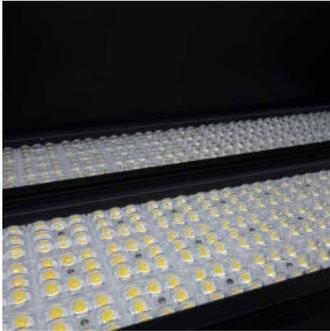
Unser Zubehör der Stadionleuchten finden Sie auf **Seite 57**.

DALI
inkl.

IP 66

160
lm/W

5
Jahre
Garantie



Aussenbeleuchtung	NX-SFL-721-500-5K	NX-SFL-810-1000-5K	NX-SFL-810-1500-5K
Elektrische Daten			
Systemleistung	500 W	1.000 W	1.500 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V	AC 220-240 V	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 108-250 V	DC 108-250 V	DC 108-250 V
Betriebs-Strom AC	2.100 mA AC	2.100 mA AC	2.100 mA AC
Betriebs-Strom DC	1.700 mA DC	1.700 mA DC	1.700 mA DC
Lichttechnische Daten			
Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß	Kaltweiß	Kaltweiß
Lichtleistung	80.000 lm	160.000 lm	240.000 lm
Lichtausbeute	160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 70	Ra > 70	Ra > 70
Flickerfrei	Ja	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 6	SDCM < 6	SDCM < 6
Zusätzliche Produktdaten			
Lebensdauer	L90B10 > 50.000 h	L90B10 > 50.000 h	L90B10 > 50.000 h
Schutzart	IP66 / IK08	IP66 / IK08	IP66 / IK08
Abstrahlwinkel	asymmetrisch 26°/55°	asymmetrisch 26°/55°	asymmetrisch 26°/55°
Umgebungstemperatur	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
Abmessungen AxBxH	721 x 315 x 158 mm	810 x 502 x 158 mm	810 x 704 x 158 mm
Gewicht brutto	24 kg	36 kg	48 kg
Treiberdaten			
Treiber	Inventronics Driver ENEC-zertifiziert	Inventronics Driver ENEC-zertifiziert	Inventronics Driver ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
Überspannungsschutz	Citel / 10kv	Citel / 10kv	Citel / 10kv
Steuerung	DALI optional	DALI optional	DALI optional



●●● Bürobeleuchtung



PL

NX-PL-FRAME-620x620-A
 EAN 4260500910087
 Aufbaurahmen 50 mm
 Aluminium - matt/weiß -
 schraubbar



BL
 HCL

NX-PL-FRAME-620x620-70-A
 EAN 4260500911626
 Aufbaurahmen 70 mm
 Aluminium - matt/weiß -
 schraubbar



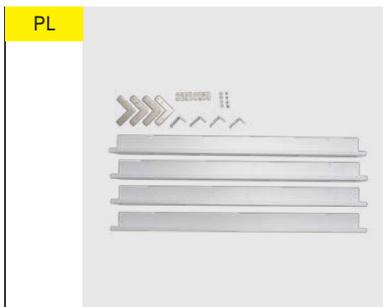
HCL
 PL
 BL

NX-PL-FRAME-620x620-E
 EAN 4260500910070
 Einbaurahmen
 Aluminium - matt/weiß -
 schraubbar



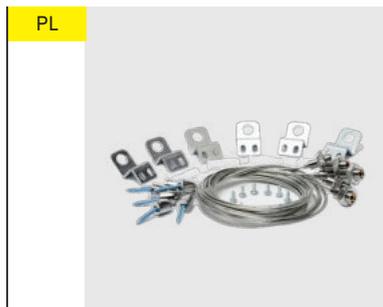
PL

NX-PL-FRAME-1245-A
 EAN 4260500910957
 Aufbaurahmen - Langfeld
 Aluminium - matt/weiß -
 für NX-PL-1245.... Serie



PL

NX-PL-FRAME-1245-E
 EAN 4260500910964
 Einbaurahmen - Langfeld
 Aluminium - matt/weiß -
 für NX-PL-1245.... Serie



PL

NX-WIREROPE-1245x310
 EAN 4260500910858
 Seilabhängung - 4/6-Punkt - 1 Satz



PL

NX-PL-SPRINGS-NEW
 EAN 4260500910896
 Klammersatz
 (verdeckte) Tragschienen
 1 Satz (4 Stück)



PL
 BL

NX-PL-EXT-3M
 EAN 4260500911107
 DC Verlängerung
 3m DC Verlängerung
 Quick Connector



PL
 BL

NX-PL-DRIVER-PUL042A
 EAN 4260500911664
 LED DALI Treiber - variabel
 einstellbar 29-48W - DALI DIM /
 PUSH DIM / 1-10V - inkl. AC und
 DC Kabel

BL-FR



DALI Treiber

EAN 4260500912029

LED DALI Treiber - variabel
einstellbar bis 40 W - 800 mA -
1050 mA - DALI DIM / Push DIM
1-10 V - Metallgehäuse

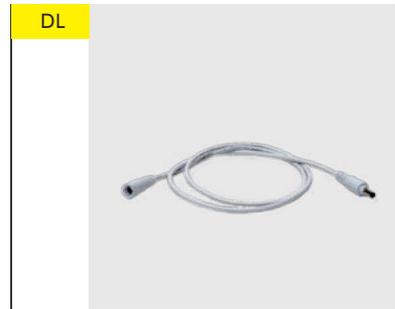
●●● Allgemein Beleuchtung



NX-WCL-COVER-410
 EAN 4260500910841
 Abdeckung
 PC Abdeckung für WCL-410



NX-WCL-COVER-500
 EAN 4260500911336
 Abdeckung
 PC Abdeckung für WCL-500



NX-DL-EXT-1M
 EAN 4260500910919
 DC Verlängerung
 1m DC Verlängerung
 Quick Connector



NX-PL-EXT-3M-PRO-ECO
 EAN 4260500911312
 DC Verlängerung
 3m DC Verlängerung
 Quick Connector



NX-PL-DRIVER-PUL030A
 EAN 4260500911657
 LED DALI Treiber - variabel einstell-
 bar 12-34W - DALI DIM / PUSH DIM /
 1-10V - inkl. AC und DC Kabel

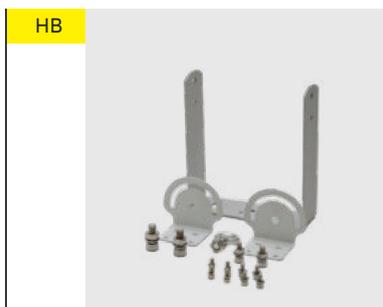


NX-PL-DRIVER-PUL042A
 EAN 4260500911664
 LED DALI Treiber - variabel
 einstellbar 29-48 W - DALI
 DIM / Push DIM / 1-10 V -
 inkl. AC und DC Kabel

●●● Industriebeleuchtung



NX-HB-PCLENS
 EAN 4260500910773
 Reflektor
 aus transparentem
 Polycarbonat



NX-HB-CB
 EAN 4260500910414
 Wand- und
 Deckenbefestigung
 RAL 7047



NX-SL-WALLBRACKET

EAN 4260500910308

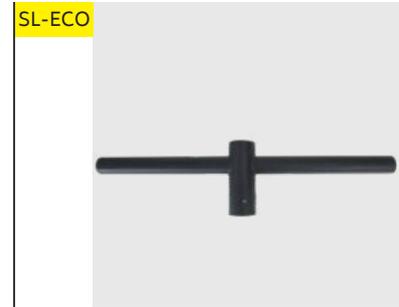
Wandausleger
60 mm - RAL 7016
Länge Ausleger 500 mm



NX-SL-WC-BRACKET

EAN 4260500911350

Wand-Eckenausleger
60 mm - verzinkt
Länge Ausleger 200 mm



NX-SL-DOUBLEARM

EAN 4260500910292

Doppelarm
60 mm - RAL 7016
Länge Ausleger 800 mm



NX-SL-SPIGOT-48-ECO

EAN 4260500910797

Reduzierstück
Mastansatzstück 48 mm -
RAL7016 für NX-SL-ECO
Serie



NX-SL-SPIGOT-76-ECO

EAN 4260500910803

Reduzierstück
Mastansatzstück 76 mm -
RAL 7016 für NX-SL-ECO
Serie



Treiber Stadion

EAN 4260500912036

LED DALI Treiber 500 W - 10 KV
Aluminiumgehäuse mit Kühlrippen
Überspannungsschutz IP 67 - inkl.
AC und DC Kabel



NX POWER LIGHTS GMBH

smart. ökologisch. effizient.

NX POWER LIGHTS GMBH ist ein deutschlandweit und international agierender Hersteller für hochwertige Lichtsysteme, mit dem Fokus auf technische Beleuchtung. Das Unternehmen wurde 2015 gegründet und ist im Westerwald beheimatet. Ein breites Produktportfolio energiesparender Beleuchtungslösungen zeichnet uns aus. Projekte und individuelle Anforderungen können wir dank ausgewogener Lichtlösungen sowie ausgefeilter und energieeffizienter Lichttechnik realisieren. In Kooperation mit unseren zertifizierten Produktionspartnern innerhalb und außerhalb der EU entstehen qualitativ hochwertige Lichtsysteme - „German Engineering“ - basierend auf dem Wissen unserer qualifizierten Mitarbeiter.



2015 Unternehmensgründung in Bad Schwalbach

2016 Erweiterung um zusätzlichen Vertriebsstützpunkt in Wiesbaden

2018 Bezug des neuen Firmengebäudes und Hauptsitz in Atzelgift





NX POWER LIGHTS GMBH

Unsere Mission.

Als Unternehmen wollen wir einen messbaren Beitrag für eine zukunftsträchtige Umwelt leisten. Um dieses Ziel zu erreichen, setzen wir bei der Verpackung ausschließlich auf recycelbare Materialien. Hierdurch unterstützen wir unsere Partner sowie Kunden beim Erreichen ihrer Nachhaltigkeitsziele, damit unser kostbarer Planet auch für nachfolgende Generationen lebenswert bleibt. Unser Ziel - Licht für Menschen und Umwelt verbessern.





Legende

Schutzklassen und Treibersymbole

	Leuchten mit Indoor-Zeichen nach IEC 60417-5957 sind nur für den Einsatz im Gebäude geeignet und zugelassen.
	Leuchten der Schutzklasse 1 müssen an einem Schutzleiter (PE, Erde, Grün/Gelb) angeschlossen werden.
	Leuchten der Schutzklasse 2 sind schutzisoliert. Alle Teile sind untereinander isoliert. Schutzleiter darf nicht angeschlossen werden.
	Leuchten der Schutzklasse 3 sind für den Betrieb an Schutzkleinspannung <50V (effektiv) zugelassen. Geräte mit Schutzkleinspannung (SELV/PELV) benötigen einen Sicherheitstransformator nach DIN VDE 0570-2-6 bzw. EN 61558-2-6.
	Leuchten mit 110-Kennzeichnung gelten für temperaturgeschützte Betriebsgeräte. In diesem Beispiel steht 110 für die maximal zulässige Bemessungstemperatur des Gehäuses in °C.
	Leuchten mit F-Kennzeichnung sind für Montage auf normal entflammaren Flächen >200°C geeignet.
	Leuchten mit M-Kennzeichnung sind für den An- und Einbau in Möbeln bestimmt, deren Entzündungstemperatur >200°C sind. Sie sind so konstruiert, dass im Fehlerfall der Leuchte, normale oder schwer entflammare Werkstoffe im Sinne der VDE 0710 Teil 14 nicht entzündet werden können. Um Montagefehler auszuschließen, bitte Montageanleitung beachten.
	Leuchten mit MM-Kennzeichnung sind für den An- und Einbau in Möbeln bestimmt. Sie sind so konstruiert, dass im Fehlerfall der Leuchte, Werkstoffe deren Entflammeigenschaften im Sinne der VDE 0710 Teil 14 nicht bekannt sind, nicht entzündet werden können. Um Montagefehler auszuschließen, bitte Montageanleitung beachten.
	Elektrische Vorschaltgeräte mit diesem Symbol können auch außerhalb den Geräten ohne zusätzliches Gehäuse verwendet werden.
	Leuchten mit diesem Symbol sind mit einem Kurzschlussfestem Sicherheitstransformator ausgestattet.
	Die WEEE Kennzeichnung des durchgestrichenen Mülleimers besagt, dass Elektro- bzw. Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Zur Rückgabe stehen stattdessen kostenfreie Sammelstellen zur Verfügung.
	DALI ist ein Protokoll für standardisierte digitale Betriebsgerätschnittstelle nach der Norm IEC 62386. Mit dem Steuerungssystem DALI können Beleuchtungsgruppen zusammengefasst, automatisiert und auf Lichtszenen eingestellt. Auch das Dimmen ist möglich.

Prüfzeichen

	Die CE-Kennzeichnung wird vom Hersteller selbst vorgenommen. Damit bestätigt er in Eigenverantwortung die Konformität mit den jeweiligen EU-Rechtlinien. Die Konformität nach der „Niederspannungsrichtlinie“ 2006/95/EG, der „EMV-Richtlinie“ 2004/108/EG (Störfestigkeit, Störaussendung) und der Energieeffizienz (Richtlinie 2005/32/EG und EG 245/2009) sind Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung für unsere Produkte.
	Die ROHS-Kennzeichnung bestätigt, dass der Artikel von umweltschädlichen, schwer entsorgbaren Gefahrstoffen auf die erlaubte Höchstgrenze beschränkt ist. Verankert ist diese Beschränkung in der EU-Richtlinie 2002/95/EU.
	Das ENEC-Zeichen ist das europäische Sicherheitszeichen für Leuchten. Prüfbestimmungen sind nach DIN EN 60598 festgelegt. Das ENEC-Zeichen wird in Verbindung mit der Identitäts-Nummer einer europäischen Prüfstelle vergeben. Damit wird dokumentiert, dass die Leuchten „normkonform“, entsprechend der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, gebaut und geprüft sind.
	Das KEMA-KEUR-Zeichen dokumentiert die Sicherheit und Normenkonformität. Prüfstelle Niederlande
	Das TÜV-Rheinland-Zeichen dokumentiert die Sicherheit und Normenkonformität. Prüfstelle TÜV Rheinland Deutschland.
	Das TÜV-SÜD-Zeichen dokumentiert die Sicherheit und Normenkonformität. Prüfstelle TÜV SÜD Deutschland.
	Mit diesem internen Symbol möchten wir die Nachhaltigkeit unserer Verpackung (100 % aus Papier) und die Recyclebarkeit unserer Leuchten zum Ausdruck bringen. Da wir nach ROHS und WEEE zertifiziert sind, zahlen wir die Recyclinggebühren vorab. Nach Ende der Lebensdauer führen wir die Leuchten in den Kreislauf zurück und schonen somit wertvolle Ressourcen.

Prüfzeichen

IK

Der IK-Code als international gültige Klassifizierung nach IEC 62262 beschreibt die Widerstandsfähigkeit von Gehäusen elektrischer Betriebsmittel gegen mechanische Beanspruchungen, insbesondere Stoßbeanspruchungen. Die IK-Klassen entsprechen einer jeweiligen Schlagenergie in Joule, der das Gehäuse mindestens standhalten muss. IK-Code 00 = kein Schutz.

IK-Code	Schlagenergie (Joule)	IK-Code	Schlagenergie (Joule)
01	0,15	06	1
02	0,2	07	2
03	0,35	08	5
04	0,5	09	10
05	0,7	10	20

IP Schutzart nach der ersten Kennziffer

Erste Kennziffer	Kurzbeschreibung	Kurze Einzelheiten, welche Fremdkörper nicht in das Gehäuse eindringen können
0	Ungeschützt	Kein besonderer Schutz
1	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 50 mm	Große Körperoberfläche, z.B. eine Hand (jedoch keine Schutzmaßnahme gegen absichtliches Berühren); feste Fremdkörper
2	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 12 mm	Finger oder ähnliches bis 80 mm Länge; feste Fremdkörper über 12 mm Durchmesser
3	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 2,5 mm	Werkzeuge, Drähte usw. mit Durchmesser oder Dicke größer als 2,5 mm; feste Fremdkörper über 2,5 mm Durchmesser
4	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 1 mm	Drähte oder Streifen dicker als 1 mm; feste Fremdkörper größer als 1 mm Durchmesser
5	Staubgeschützt	Eindringen von Staub ist nicht völlig verhindert, aber Staub dringt nicht in solchen Mengen ein, dass ein ordnungsgemäßer Betrieb des Betriebsmittels behindert wird
6	Staubdicht	Kein Eindringen von Staub

IP Schutzart nach der zweiten Kennziffer

Erste Kennziffer	Kurzbeschreibung	Kurze Einzelheiten, welche Fremdkörper nicht in das Gehäuse eindringen können
0	Ungeschützt	Kein besonderer Schutz
1	Geschützt gegen Tropfwasser	Herabtropfendes Wasser (senkrecht fallende Tropfen) darf keine schädliche Wirkung haben
2	Geschützt gegen Tropfwasser unter 15°	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädliche Wirkung haben, wenn das Gehäuse bis zu 15° aus seiner bestimmungsgemäßen Gebrauchslage geneigt wird
3	Geschützt gegen Sprühwasser	Sprühendes Wasser darf aus einer Neigung bis zu 60° gegen die Senkrechte keine schädliche Wirkung haben
4	Geschützt gegen Spritzwasser	Aus beliebiger Richtung gegen das Gehäuse gespritztes Wasser darf keine schädliche Wirkung haben
5	Geschützt gegen Strahlwasser	Aus beliebiger Richtung gegen das Gehäuse mit einer Düse gespritztes Wasser darf keine schädliche Wirkung haben
6	Geschützt gegen schwere See	Wasser von schwerer See oder Strahlwasser unter hohem Druck darf nicht in schädlicher Menge in das Gehäuse eindringen
7	Geschützt gegen die Folgen von Eintauchen	Eindringen von Wasser in schädlicher Menge darf nicht möglich sein, wenn das Gehäuse in Wasser unter vorgegebenen Bedingungen hinsichtlich Druck und Zeit eingetaucht ist
8	Geschützt gegen Untertauchen	Das Gerät ist für dauerndes Untertauchen in Wasser geeignet; die Bedingungen sind vom Hersteller anzugeben Anmerkung: Üblicherweise bedeutet dies, dass das Gerät vollständig abgedichtet ist; jedoch kann dies bei bestimmten Geräten auch bedeuten, dass Wasser zwar eindringt, jedoch keine Schädigung verursacht

Artikelübersicht

Seite	06-23	BÜROBELEUCHTUNG	EAN
Seite	8-15	Einbauleuchte	
Seite	8-9	NX-BL-620-33-HCL	4260500912173
Seite	10-11	NX-PL-620-28-32-4K	4260500912050
Seite	12-13	NX-PL-BL-620-33-4K	4260500911541
Seite	12-13	NX-PL-BL-620-33-4K-PIR	4260500911749
Seite	12-13	NX-PL-BL-620-36-3K	4260500911701
Seite	14-15	NX-PL-1245-28-32-4K	4260500911718
Seite	16-23	Aufbauleuchten	
Seite	16-17	NX-BL-FR-297-20-4K-PIR	4260500911756
Seite	18-19	NX-BL-FR-620-35-4K	4260500911725
Seite	18-19	NX-BL-FR-620-35-4K-PIR	4260500911732
Seite	20-21	NX-BL-FR-620-37-4K-IP65	4260500912074
Seite	22-23	NX-BL-FR-1570-30-40-4K	4260500912067
Seite	24-31	ALLGEMEIN BELEUCHTUNG	
Seite	26-27	LED Spotlight	
Seite	26-27	NX-DL-7-3K-6K	4260500910988
Seite	28-29	LED Downlights	
Seite	28-29	NX-DL-10-3K	4260500911282
Seite	28-29	NX-DL-10-4K	4260500910902
Seite	28-29	NX-DL-18-3K	4260500910711
Seite	28-29	NX-DL-18-4K	4260500910728
Seite	28-29	NX-DL-24-3K	4260500910735
Seite	28-29	NX-DL-24-4K	4260500910742
Seite	30-31	LED Wand- und Deckenleuchten	
Seite	30-31	NX-WCL-410-22-4K-MS	4260500911398
Seite	30-31	NX-WCL-410-32-4K	4260500910124
Seite	30-31	NX-WCL-500-40-4K	4260500911084
Seite	32-43	INDUSTRIEBELEUCHTUNG	
Seite	34-35	LED Hallenstrahler	
Seite	34-35	NX-HB-400-180-5K-85	4260500911121
Seite	34-35	NX-HB-400-180-5K-110	4260500911138
Seite	36-39	LED Lichtband	
Seite	36-37	NX-LB-50-4K-120	4260500911183
Seite	36-37	NX-LB-50-5K-120	4260500911831
Seite	36-37	NX-LB-50-6K-120	4260500911879
Seite	36-37	NX-LB-50-4K-90	4260500911176
Seite	36-37	NX-LB-70-4K-120	4260500911800
Seite	36-37	NX-LB-50-4K-120-F	4260500912005
Seite	40-43	LED Feuchtraumleuchten	
Seite	40-41	NX-TPL-632-12-5K	4260500911022
Seite	40-41	NX-TPL-632-24-5K	4260500910186
Seite	40-41	NX-TPL-1232-40-4K	4260500911916
Seite	40-41	NX-TPL-1232-40-5K	4260500910193
Seite	42-43	NX-TPL-1532-30-4K	4260500911909
Seite	42-43	NX-TPL-1532-30-5K	4260500910209
Seite	42-43	NX-TPL-1532-60-4K	4260500911923
Seite	42-43	NX-TPL-1532-60-5K	4260500910216
Seite	42-43	NX-TPL-1532-80-5K	4260500910223
Seite	44-53	AUSSENBELEUCHTUNG	
Seite	46-47	LED Flächenstrahler	
Seite	46-47	NX-FL-310-50-5K	4260500911633
Seite	46-47	NX-FL-410-100-5K	4260500911640
Seite	48-51	LED Strassenleuchten	
Seite	48-49	NX-SL-474-38-5K-ECO	4260500910278
Seite	48-49	NX-SL-650-53-5K-ECO	4260500911404
Seite	48-49	NX-SL-650-87-5K-ECO	4260500911411
Seite	52-53	LED Stadionbeleuchtung	
Seite	52-53	NX-SFL-721-500-5K	4260500911886
Seite	52-53	NX-SFL-810-1000-5K	4260500911824
Seite	52-53	NX-SFL-810-1500-5K	4260500911855



NX POWER LIGHTS GMBH

Ihr NX POWER LIGHTS Kontakt

Interesse an effizienten LED-Produkten.....anfrage@nx-powerlights.de

Fragen und Wünsche zu Ihrem Projekt.....service@nx-powerlights.de

Interesse an Konzeption und Planung.....planung@nx-powerlights.de

Verbindliche Bestellung unserer Produkte.....bestellung@nx-powerlights.de

Allgemeine Geschäftsbedingungen.....www.nx-powerlights.de

Sehr gerne unterstützen wir Sie bei Ihren individuellen Fragen und Anregungen. Unsere technische Hotline ist Montag bis Donnerstag von 8:00 bis 17:00 Uhr und Freitag von 8:00 bis 14:00 Uhr für Sie da.

Tel.: +49 2662 94894-0





Ob für Großraumbüro, Industriehalle oder Außenbeleuchtung –
NX POWER LIGHTS steht für kompetente Beratung, maßgeschneiderte
Produkte und eine schnelle Umsetzung.

Erfahren Sie mehr auf www.nx-powerlights.de

