DOTLUX

2017/18

LED STRASSEN-BELEUCHTUNG

LICHT IN BESTER QUALITÄT

WWW.DOTLUX.DE

ENTDECKEN SIE DIE TRENDS DER LED-STRASSENBELEUCHTUNG

THORSTEN MÜLLER

Geschäftsführer

Entwickler und Technik-profi mit Know-How!

PETER BERSCHNEIDER

Geschäftsführer

Vertrieb und Controlling aus Leidenschaft

WILLKOMMEN BEI DER DOTLUX GMBH

DOTLUX ist die Referenzmarke für innovative Lichttechnik und Beleuchtungssysteme in Europa.
Wir entwickeln, designen und produzieren qualitativ hochwertige Produkte für private und gewerbliche Anwendung und Projekte in jeder Größenordnung.

Speziell in der Umstellung von Gewerbe und Industrie auf moderne LED-Technik überzeugt DOTLUX von Anfang an.
Durch technische und lichtarchitektonische Kompetenz, durch Markttransparenz und enge Kontakte zu Herstellern und Entwicklern. Wir haben den Anspruch, neue Produkte und Lösungen als erster nach Europa zu bringen. Wenn der Markt eine Angebotslücke hat, entwickeln und designen wir selbst und lösen das Problem als Hersteller. Ideen, Service und attraktive Preisleistung – als Projektentwickler und Dienstleister verantworten wir Ihre privaten und gewerblichen Beleuchtungsanforderungen von der Konzeption und Planung bis zur Beschaffung.
Wir erarbeiten Kosten-/Nutzenanalysen und zeigen Ihnen detailliert, wie Sie mit moderner Lichttechnologie überall optimale Lichtverhältnisse schaffen können und gleichzeitig spürbar Geld sparen.

WAS SIE SONST NOCH VON DOTLUX HABEN?

5 JAHRE DOTLUX GARANTIE

Bis zu 5 Jahre DOTLUX-Garantie.

Kompetente und kostenlose Beratung.

Die Sicherheit, einen starken und zuverlässigen Partner zu haben.

AUSZEICHNUNGEN DER DOTLUX GMBH:

Jurystufe Großer Preis des Mittelstandes

INNOVATIONSPREIS ARCHITEKTUR + TECHNIK Auszeichnung

Hoher Architektonische Qualität · Lightshower

GRÜNDER PREIS MITTELFRANKEN
Eine Initiative von
stern | Sparkasse
Capital | PORSCHE

Gewinner Gründerpreis

LED-STRASSENLEUCHTEN

- Schutzklasse I mit integriertem Überspannungsschutz (10.000 V)
- Adaptervielfalt ermöglicht eine Montage auf allen Mastdurchmessern
- Die Multilayer-Linsenoptik mit CREE®-LEDs ermöglicht eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Massives Aluminium-Gussgehäuse in RAL 7022 mit Stoßfestigkeitsklasse IK09
- Zuverlässiger und hocheffizienter INVENTRONICS® LED-Treiber mit einer Lebensdauer von > 80.000h sorgt für geringe Wartungskosten

Integrierte Libelle für optimale jusitierung

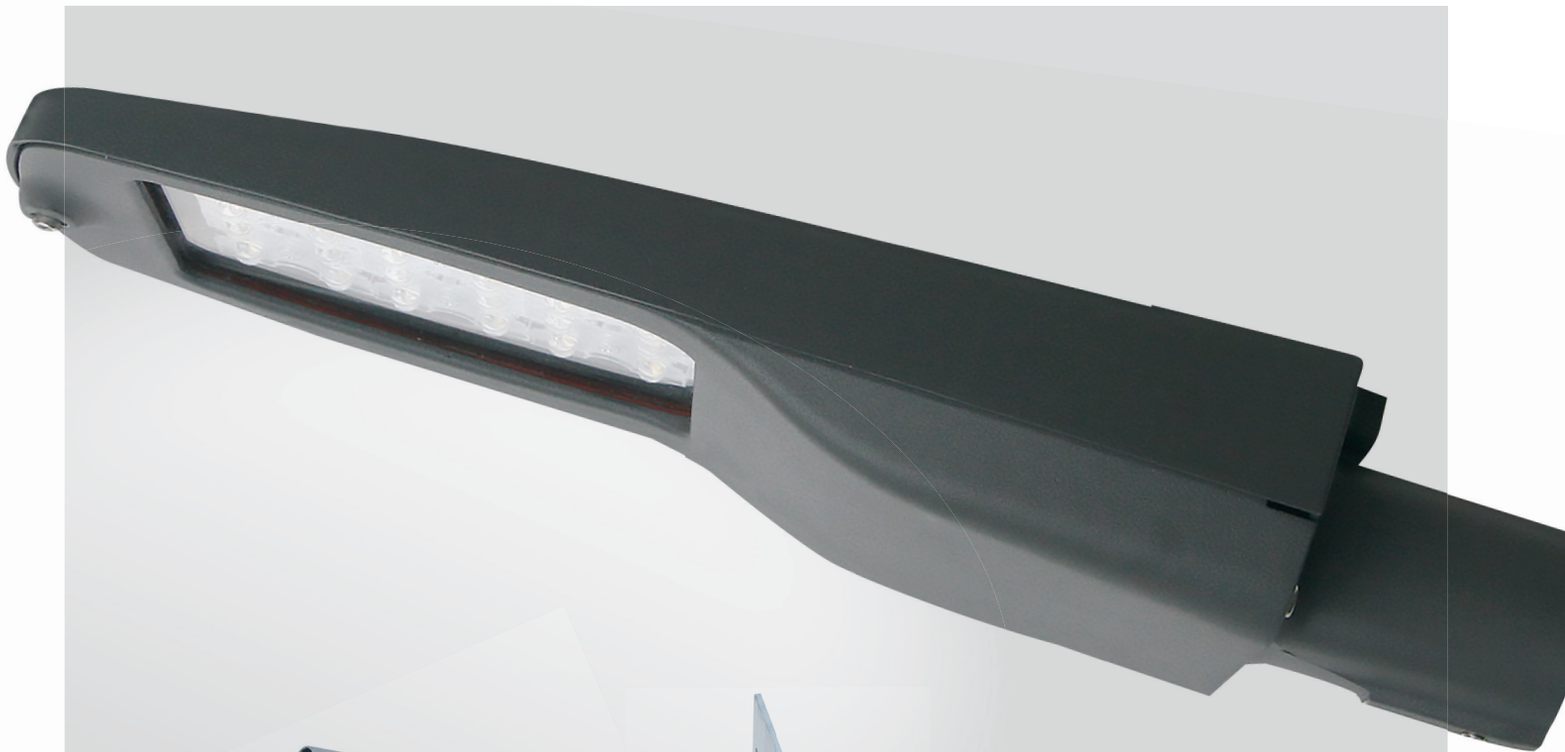
Verzahnter Adapter ermöglicht einen sicheren Halt

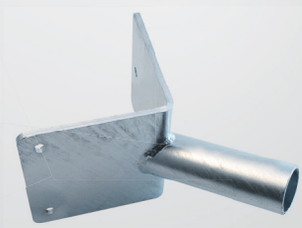
Flexibler Montageflansch und integriertes Druck-ausgleichsventil

PROLINE LED-STRASSENLEUCHTE **BELUGA**MICRO

ARTIKEL-NR.	3454 A+	3456 A+
ABMESSUNGEN	388 x 190 x 92 mm	388 x 190 x 92 mm
MASTAUFNAHME	abhängig vom Adapter	abhängig vom Adapter
GEWICHT	3,5 kg	3,6 kg
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	»1.925 lm	»3.880 lm
EFFIZIENZ	96 lm/W	102 lm/W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 75	Ra > 75
EINGANGSSPANNUNG	100 – 276 V AC	100 – 276 V AC
LEISTUNGSAUFNAHME	20 W	38 W
ABSTRAHLWINKEL	135 / 50°	135 / 50°
ERSETZT	≈ 50 – 80 W HQL ≈ 50 W NAV	≈ 80 – 120 W HQL ≈ 100 W NAV
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
LEBENSDAUER	> 80.000 h bei 25°C	> 80.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	229,00 € zzgl. Adapter	299,00 € zzgl. Adapter

CE · 7 JAHRE DOTLUX GARANTIE · nicht dimmbar! · IK 09 · IP 66





	Wandhalterung Montagewinkel 15° 48 mm	Eck-Wandhalterung Montagewinkel 15° 48 mm
ARTIKEL-NR	2561-1	2561-2
PREIS	39,00 €	46,00€

	48 mm / 0° Ansatzmontage	48 mm / 0–90° Auf-/Ansatzmontage	60 mm / 0–90° Auf-/Ansatzmontage	76 mm / 0–90° Auf-/Ansatzmontage
ARTIKEL-NR	3460	3461	3462	3463
PREIS	13,90 €	27,90€	29,90 €	33,90 €

LED-STRASSENLEUCHTEN

- Schutzklasse II mit integriertem Überspannungsschutz (8.000 V)
- Adaptervielfalt ermöglicht eine Montage auf allen Mastdurchmessern
- Die Multilayer-Linsenoptik mit CREE®-LEDs ermöglicht eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Massives Aluminium-Gussgehäuse in RAL 7022 mit Stoßfestigkeitsklasse IK09
- Zuverlässiger und hocheffizienter INVENTRONICS® LED-Treiber mit einer Lebensdauer von > 80.000h sorgt für geringe Wartungskosten
- Bei SKII sind versch. Programmierungen des Treibers sowie viele Grundeinstellungen möglich
  - mehrstufige Nachtabsenkung auf Basis eines internen Zeitstellglieds, die sich an den Ein- und Ausschaltzeiten orientiert
  - "Konstant Lumen-Funktion" regelt eine gleichbleibende Helligkeit der Leuchte
  - Grundleistungsaufnahme stufenlos einstellbar
  - Manuelle Dimm-Absenkungen über Steuerphase (auf Anfrage möglich)

Integrierte Libelle für optimale Jusitierung

Verzahnter Adapter ermöglicht einen sicheren Halt

Flexibler Montageflansch und integriertes Druck-ausgleichsventil

PROLINE LED-STRASSENLEUCHTE **BELUGA**MICRO-SKII

ARTIKEL-NR.	3492-040135 A+
ABMESSUNGEN	388 x 190 x 92 mm
ANSCHLUSS	4,5 m H05RN-F
MASTAUFNAHME	abhängig vom Adapter
GEWICHT	3,5 kg
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	max. 1.925 lm
EFFIZIENZ	96 lm/W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 75
EINGANGSSPANNUNG	100 – 276 V AC
LEISTUNGSAUFNAHME	11 – 20 W
ABSTRAHLWINKEL	135 / 50°
ERSETZT	≈ 50 – 80 W HQL ≈ 50 W NAV
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +50°C
LEBENSDAUER	> 80.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	289,00 € zzgl. Adapter

Andere Leistungen auf Anfrage!

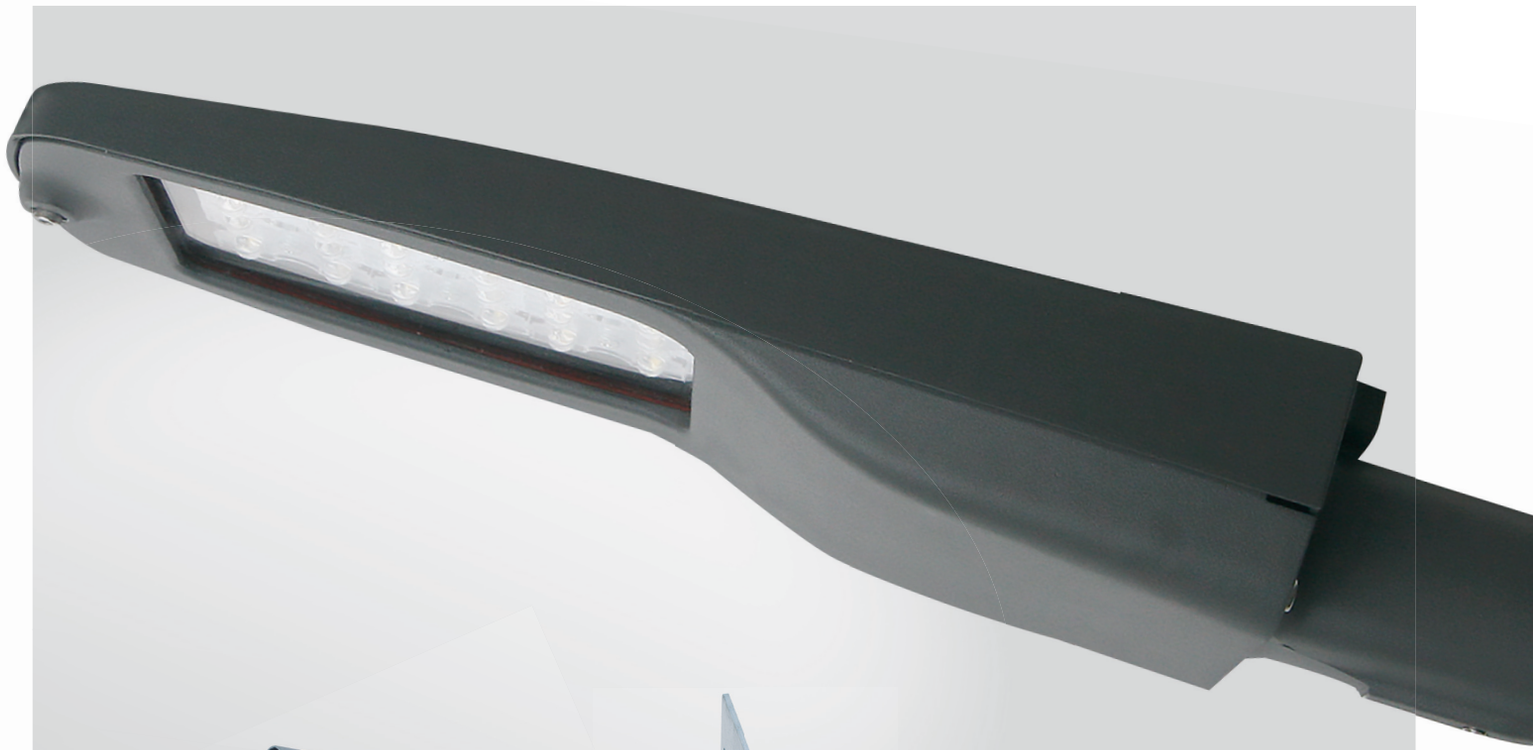
DOTLUX TIPP:

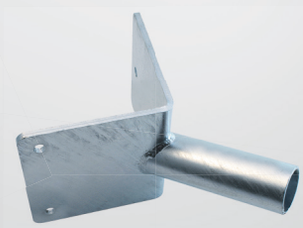
Werkseinstellung: 1.500 Lm bei 15 W

Nachtabsenkung: 2 h vor und nach Mitternacht um 50% reduziert.

Wird eine andere Programmierung gewünscht, dann fordern Sie bitte unser Programmier-Formblatt an.

CE EN 05 7 JAHRE DOTLUX GARANTIE dimmbar! IK 09 IP 66





	Wandhalterung Montagewinkel 15° 48 mm	Eck-Wandhalterung Montagewinkel 15° 48 mm
ARTIKEL-NR	2561-1	2561-2
PREIS	39,00 €	46,00€

	48 mm / 0° Ansatzmontage	48 mm / 0 – 90° Auf-/Ansatzmontage	60 mm / 0 – 90° Auf-/Ansatzmontage	76 mm / 0 – 90° Auf-/Ansatzmontage
ARTIKEL-NR	3460	3461	3462	3463
PREIS	13,90 €	27,90€	29,90 €	33,90 €

LED-STRASSENLEUCHTEN

- Schutzklasse I mit separatem Überspannungsschutz (10.000 V)
- Adaptervielfalt ermöglicht eine Montage auf allen Mastdurchmessern
- Die Multilayer-Linsenoptik mit CREE®-LEDs ermöglicht eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Massives Aluminium-Gussgehäuse in RAL 7022 mit Stoßfestigkeitsklasse IK09 und glatter Oberfläche
- Hocheffizienter Philips® Xitanium LED-Treiber sorgt für geringe Wartungskosten
- Zukunftsorientiertes Moduldesign mit innovativem Kühl-System
- Leichte Installation und werkzeuglose Wartung
- Integriertes Druckausgleichsventil

Verzahnter Adapter ermöglicht einen sicheren Halt

Werkzeuglos tauschbares LED-Modul

Werkzeuglos tauschbares LED-Vorschaltgerät

PROLINE LED-STRASSENLEUCHTE **BELUGA^{MINI}**

ARTIKEL-NR.	3282-040135 A	3283-040135 A
ABMESSUNGEN	520 x 300 x 130 mm	520 x 300 x 130 mm
MASTAUFNAHME	abhängig vom Adapter	abhängig vom Adapter
GEWICHT	7,6 kg	7,8 kg
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	» 4.020 lm	» 7.630 lm
EFFIZIENZ	106 lm/W	105 lm/W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 75	Ra > 75
EINGANGSSPANNUNG	100 – 276 V AC	100 – 276 V AC
LEISTUNGSAUFNAHME	max. 38 W	max. 73 W
ABSTRAHLWINKEL	135° / 50°	135° / 50°
ERSETZT	≈ 80 – 125 W HQL ≈ 100 W NAV	≈ 250 W HQL ≈ 150 W NAV
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
LEBENSDAUER	ca. 80.000 h bei 25°C	ca. 80.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	429,00 €	599,00 €

Mastaufnahmeadapter für BELUGA^{MINI} 48 mm

ARTIKEL-NR.	3672
NETTO-PREIS	24,90 €

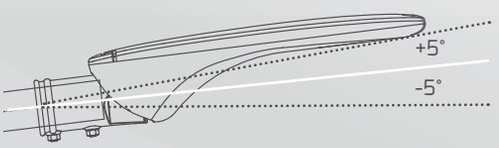
Mastaufnahmeadapter für BELUGA^{MINI} 60 mm

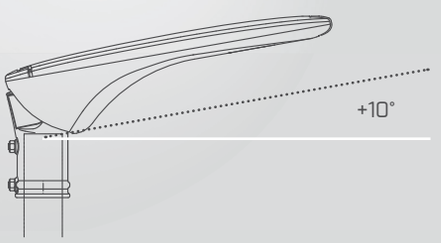
ARTIKEL-NR.	3306
NETTO-PREIS	24,90 €

Mastaufnahmeadapter für BELUGA^{MINI} 76 mm

ARTIKEL-NR.	3633
NETTO-PREIS	24,90 €

CE · 7 JAHRE DOTLUX GARANTIE · nicht dimmbar! · IK 09 · IP 66





LED-Modul

Einfacher Austausch des LED-Moduls und des Treibers ohne Werkzeug

Treiber

LED-STRASSENLEUCHTEN

- Schutzklasse II mit integriertem Überspannungsschutz (8.000 V)
- Adaptervielfalt ermöglicht eine Montage auf allen Mastdurchmessern
- Die Multilayer-Linsenoptik mit CREE®-LEDs ermöglicht eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Massives Aluminium-Gussgehäuse in RAL 7022 mit Stoßfestigkeitsklasse IK09 und glatter Oberfläche
- Hocheffizienter Philips® Xitanium LED-Treiber sorgt für geringe Wartungskosten
- Zukunftsorientiertes Moduldesign mit innovatives Kühl-System
- Bei SKII sind versch. Programmierungen des Treibers sowie viele Grundeinstellungen möglich
  - mehrstufige Nachtabsenkung auf Basis eines internen Zeitstellglieds, die sich an den Ein- und Ausschaltzeiten orientiert
  - "Konstant Lumen-Funktion" regelt eine gleichbleibende Helligkeit der Leuchte
  - Grundleistungsaufnahme stufenlos einstellbar

Verzahnter Adapter ermöglicht einen sicheren Halt

Werkzeuglos tauschbares LED-Modul

Werkzeuglos tauschbares LED-Vorschaltgerät

PROLINE LED-STRASSENLEUCHTE **BELUGA**$^{\text{MINI-SKII}}$

ARTIKEL-NR.	☐ 3504-040135 A+	☐ 3554-040135 A+
ABMESSUNGEN	520 x 300 x 130 mm	520 x 300 x 130 mm
ANSCHLUSS	» 10,0 m H05RN-F	» 10,0 m H05RN-F
MASTAUFNAHME	abhängig vom Adapter	abhängig vom Adapter
GEWICHT	7,8 kg	7,8 kg
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	» 4.020 lm	» 7.630 lm
EFFIZIENZ	106 lm/W	105 lm/W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 75	Ra > 75
EINGANGSSPANNUNG	100 – 276 V AC	100 – 276 V AC
LEISTUNGSAUFNAHME	19 – 38 W	36 – 73 W
ABSTRAHLWINKEL	135° / 50°	135° / 50°
ERSETZT	≈ 80 – 125 W HQL ≈ 100 W NAV	≈ 250 W HQL ≈ 150 W NAV
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
LEBENSDAUER	ca. 80.000 h bei 25°C	ca. 80.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	489,00 €	609,00 €

Mastaufnahmeadapter für BELUGA$^{\text{MINI}}$ 48 mm

ARTIKEL-NR.	3672
NETTO-PREIS	24,90 €

Mastaufnahmeadapter für BELUGA$^{\text{MINI}}$ 60 mm

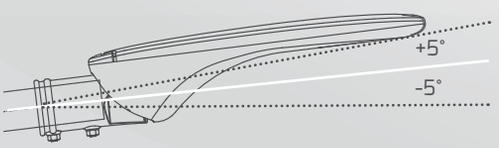
ARTIKEL-NR.	3306
NETTO-PREIS	24,90 €

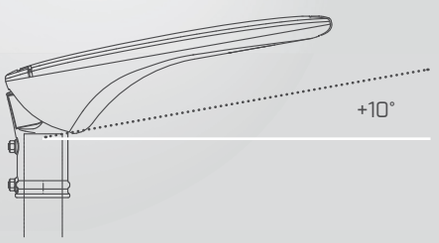
Mastaufnahmeadapter für BELUGA$^{\text{MINI}}$ 76 mm

ARTIKEL-NR.	3633
NETTO-PREIS	24,90 €

Andere Leistungen auf Anfrage!
Grundeinstellung: 100% Leistung, keine Nachtabsenkung

CE · ENEC 05 · 7 JAHRE DOTLUX GARANTIE · dimmbar! · IK 09 · IP 66





LED-Modul

Einfacher Austausch des LED-Moduls und des Treibers ohne Werkzeug

Treiber

LED-STRASSENLEUCHTEN

- Schutzklasse I mit separatem Überspannungsschutz (10.000 V)
- Adaptervielfalt ermöglicht eine Montage auf allen Mastdurchmessern
- Die Multilayer-Linsenoptik mit CREE®-LEDs ermöglicht eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Massives Aluminium-Gussgehäuse in RAL 7022 mit Stoßfestigkeitsklasse IK09
- Hocheffizienter Philips® Xitanium LED-Treiber sorgt für geringe Wartungskosten
- Zukunftsorientiertes Moduldesign mit innovativem Kühl-System
- Leichte Installation und werkzeuglose Wartung

Verzahnter Adapter ermöglicht einen sicheren Halt

Effizientes Kühler-Design für höchste Leistung

Werkzeuglos tauschbares LED-Vorschaltgerät

PROLINE LED-STRASSENLEUCHTE **BELUGA^{MAXI}**

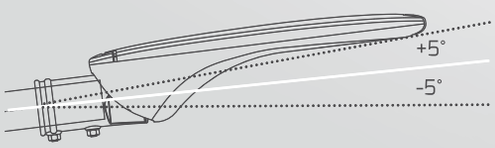
ARTIKEL-NR.	3284-040135 A+
ABMESSUNGEN	904 x 400 x 148 mm
MASTAUFNAHME	abhängig vom Adapter
GEWICHT	14,2 kg
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	25.940 lm
EFFIZIENZ	98 lm/W
FARBWIEDERGABEINDEX	RA > 70
EINGANGSSPANNUNG	100 – 276 V AC
LEISTUNGSAUFNAHME	max. 265 W
ABSTRAHLWINKEL	125° / 50°
ERSETZT	> 400 W HQi
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +50°C
LEBENSDAUER	ca. 80.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	1.099,00 €

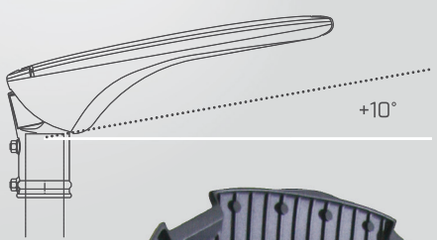
Mastaufnahmeadapter für BELUGA^{MAXI} 48 mm	
ARTIKEL-NR.	3672
NETTO-PREIS	24,90 €

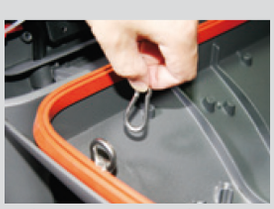
Mastaufnahmeadapter für BELUGA^{MAXI} 60 mm	
ARTIKEL-NR.	3306
NETTO-PREIS	24,90 €

Mastaufnahmeadapter für BELUGA^{MAXI} 76 mm	
ARTIKEL-NR.	3633
NETTO-PREIS	24,90 €

CE 7 JAHRE DOTLUX GARANTIE nicht dimmbar! IK 09 IP 66







Sicherheits-Fangseil

Einfacher Austausch des
LED-Moduls und des
Treibers ohne Werkzeug

Abnehmbare
Leuchteneinheit

LED-STRASSENLEUCHTEN

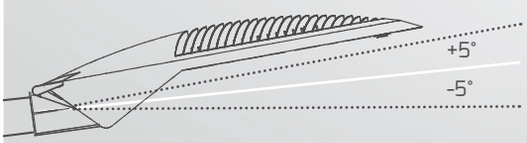
- OSRAM®-LEDs für eine hohe Lebenserwartung
- Zuverlässiger und hocheffizienter MOSO® LED-Treiber sorgt für geringe Wartungskosten
- Aluminium-Gussgehäuse mit Stoßfestigkeitsklasse IK08
- Die Multilayer-Linsenoptik ermöglicht eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Zukunftsorientiertes Moduldesign
- Leichte Installation und Wartung
- Geschützt gegen Überspannung bis 4.000 V

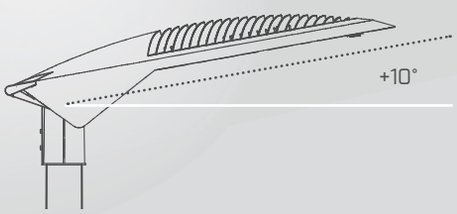
PROLINE LED-STRASSENLEUCHTE **DOLPHIN**

ARTIKEL-NR.	2407 A	2408 -1 A+
ABMESSUNGEN	474 x 238 x 100 mm	474 x 238 x 100 mm
ANSCHLUSS	0,5 m H05RN-F	0,5 m H05RN-F
MASTAUFNAHME	» Ø max. 50 mm	» Ø max. 50 mm
GEWICHT	3,2 kg	3,3 kg
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	» 2.350 lm	» 5.080 lm
EFFIZIENZ	73 lm/W	88 lm/W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 70	Ra > 70
EINGANGSSPANNUNG	100 – 276 V AC	100 – 276 V AC
LEISTUNGSAUFNAHME	max. 32 W	max. 58 W
ABSTRAHLWINKEL	150° / 75°	150° / 75°
ERSETZT	≈ 80 W HQL-Lampe	≈ 150 W HQL-Lampe
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
LEBENSDAUER	ca. 50.000 h bei 25°C	ca. 50.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	239,00 €	389,00 €

Gegen Aufpreis auch als 12 V DC-Variante erhältlich!

CE · 3 JAHRE DOTLUX GARANTIE · nicht dimmbar! · IK 08 · IP 65



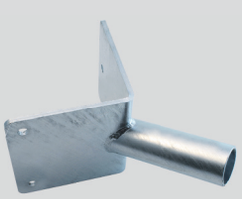


Wandhalterung

MONTAGEWINKEL 15°, 48 mm

ARTIKEL-NR.	2561-1
NETTO-PREIS	39,00 €

Eck-Wandhalterung



MONTAGEWINKEL 15°, 48 mm

ARTIKEL-NR.	2561-2
NETTO-PREIS	46,00 €

Aussenliegende Mastreduzierung Hülse

von 76 mm auf 48 mm

ARTIKEL-NR.	2229
NETTO-PREIS	49,00 €

von 64 mm auf 48 mm

ARTIKEL-NR.	2737
NETTO-PREIS	49,00 €

Innenliegender Mastreduzier-Adapter

von 76 mm auf 48 mm

ARTIKEL-NR.	2229-1
NETTO-PREIS	49,00 €

von 64 mm auf 48 mm

ARTIKEL-NR.	2737-1
NETTO-PREIS	49,00 €

LED-STRASSENLAMPEN

- Geschützt gegen Überspannung bis 4.000 V
- Integrierte, temperaturabhängige Leistungsregulierung zum Schutz vor Überhitzung
- Leichter Austausch durch Retro-Fit Sockel E27 für gängige HQL/NAV-Lampen
- Leistungsstarkes Luft-Kühl-System
- Nach unten angeordnete LEDs ermöglichen eine gerichtete Lichtverteilung
- Leuchtmitteleffizienz von bis zu 140 lm/W durch den Einsatz hochwertiger Lm80 zertifizierter LED's

PROLINE LED STRASSENLAMPE **RETROFIT**

ARTIKEL-NR.	3250-145360 A++	3250-130360 A++
SOCKEL	E27	E27
ABMESSUNGEN	Ø 105 mm, 146 mm	Ø 105 mm, 146 mm
GEWICHT	230 g	230 g
FARBTEMPERATUR	» neutralweiß / 4.500 K	» warmweiß / 3.000 K
NETTO-LICHTSTROM	2.800 lm	2.760 lm
EFFIZIENZ	140 lm/W	138 lm/W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC
LEISTUNGSAUFNAHME	20 W	20 W
ERSETZT	≈ 80 W HQL oder 50 – 70 W NAV	≈ 80 W HQL 50 – 70 W NAV
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C
LEBENSDAUER	ca. 35.000 h bei 25°C	ca. 35.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	77,00 €	77,00 €

Auf Anfrage auch als NAV-Gelb / 2.200 K lieferbar.

CE 5 JAHRE DOTLUX GARANTIE 360° nicht dimmbar! IP 40

- Geschützt gegen Überspannung bis 4.000 V
- Integrierte, temperaturabhängige Leistungsregulierung zum Schutz vor Überhitzung
- Leichter Austausch durch Retro-Fit Sockel E27 für gängige HQL/NAV-Lampen
- Leistungsstarkes Luft-Kühl-System
- Optimal angeordnete LEDs ermöglichen eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Leuchtmitteleffizienz von bis zu 135 lm/W durch den Einsatz hochwertiger Lm80 zertifizierter LED's

PROLINE LED STRASSENLAMPE **RETROFIT**

ARTIKEL-NR.	1665-045360 A++	1665-130360 A++	1666 A++	1666-1 A++
SOCKEL	E27	E27	E27	E27
ABMESSUNGEN	Ø 73 mm, 166 mm	Ø 73 mm, 166 mm	Ø 90 mm, 190 mm	Ø 90 mm, 190 mm
GEWICHT	244 g	244 g	398 g	398 g
FARBTEMPERATUR	» neutralweiß / 4.500 K	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.500 K	» warmweiß / 3.000 K
NETTO-LICHTSTROM	» 2.900 lm	» 2.860 lm	» 4.450 lm	» 4.480 lm
EFFIZIENZ	132 lm/W	130 lm/W	135 lm/W	136 lm/W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	RA > 80
EINGANGSSPANNUNG	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC
LEISTUNGSAUFNAHME	22 W	22 W	33 W	33 W
ERSETZT	≈ 80 W HQL oder 50 – 70 W NAV	≈ 80 W HQL 50 – 70 W NAV	≈ 80 – 125 W HQL 100 W NAV	≈ 80 – 125 W HQL 100 W NAV
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C
LEBENSDAUER	ca. 35.000 h bei 25°C	ca. 35.000 h bei 25°C	ca. 35.000 h bei 25°C	ca. 35.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	59,00 €	59,00 €	99,00 €	99,00 €

Auf Anfrage auch als NAV-Gelb / 2.200 K lieferbar.

CE EN 05 5 JAHRE DOTLUX GARANTIE 360° nicht dimmbar! IP 40

LED-STRASSENLAMPEN

- Wasserfeste Nanobeschichtung IP65 mit voll vergossenem Treiberbaustein
- Geschützt gegen Überspannung bis 4.000 V
- Integrierte, temperaturabhängige Leistungsregulierung zum Schutz vor Überhitzung
- Leichter Austausch durch Retro-Fit Sockel E27 für gängige HQL/NAV-Lampen
- Leistungsstarkes Luft-Kühl-System
- Optimal angeordnete LEDs ermöglichen eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Leuchtmitteleffizienz von bis zu 135 lm/W durch den Einsatz hochwertiger Lm80 zertifizierter LED's

PROLINE LED STRASSENLAMPE **RETROFIT**NANO

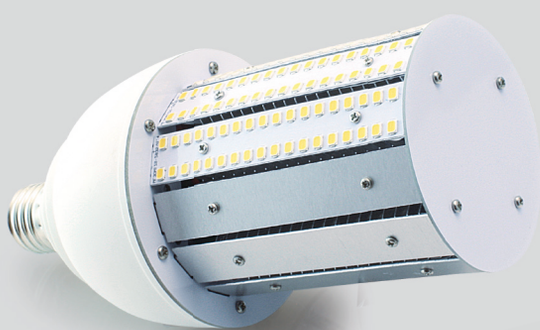
ARTIKEL-NR.	1665-045360NANO A++	1665-130360NANO A++	1666-NANO A++	1666-1NANO A++
SOCKEL	E27	E27	E27	E27
ABMESSUNGEN	Ø 73 mm, 166 mm	Ø 73 mm, 166 mm	Ø 90 mm, 190 mm	Ø 90 mm, 190 mm
GEWICHT	244 g	244 g	398 g	398 g
FARBTEMPERATUR	» neutralweiß / 4.500 K	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.500 K	» warmweiß / 3.000 K
NETTO-LICHTSTROM	» 2.900 lm	» 2.860 lm	» 4.450 lm	» 4.480 lm
EFFIZIENZ	132 lm/W	130 lm/W	135 lm/W	136 lm/W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	RA > 80
EINGANGSSPANNUNG	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC
LEISTUNGSAUFNAHME	22 W	22 W	33 W	33 W
ERSETZT	≈ 80 W HQL oder 50 – 70 W NAV	≈ 80 W HQL 50 – 70 W NAV	≈ 80 – 125 W HQL 100 W NAV	≈ 80 – 125 W HQL 100 W NAV
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C
LEBENSDAUER	ca. 35.000 h bei 25°C	ca. 35.000 h bei 25°C	ca. 35.000 h bei 25°C	ca. 35.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	79,00 €	79,00 €	119,00 €	119,00 €

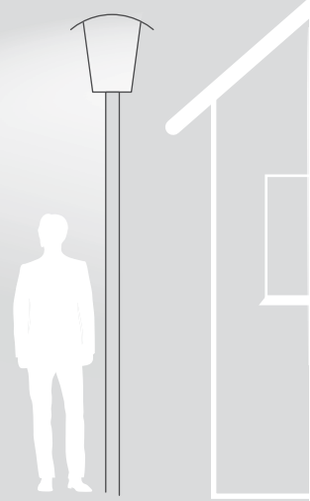
Auf Anfrage auch als NAV-Gelb / 2.200 K lieferbar.

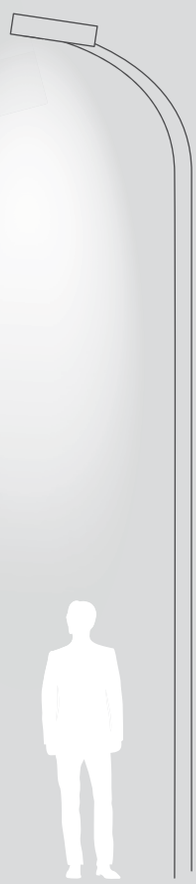
nicht dimmbar!

LED-STRASSENLAMPEN

- Geschützt gegen Überspannung bis 4.000 V
- Ein geringer Abstrahlwinkel von ca. 270° optimiert den Einsatz in Wohngebieten
- Leichter Austausch durch Retro-Fit Sockel E27/E40 für gängige HQL/NAV-Lampen
- Integrierte, temperaturabhängige Leistungsregulierung zum Schutz vor Überhitzung
- Leistungsstarkes Luft-Kühl-System
- Optimal angeordnete LEDs ermöglichen eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Leuchtmitteleffizienz von bis zu 150 lm/W durch den Einsatz hochwertiger Lm80 zertifizierter LED's
- Lichtlenkung durch drehbaren Sockel (mit Rastfunktion)







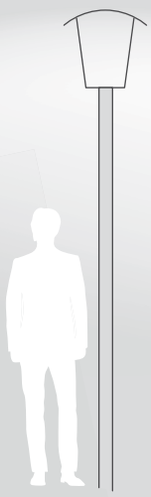
PROLINE LED STRASSENLAMPE **RETROFIT**

ARTIKEL-NR.	2671 A++	2672-045200 A++
SOCKEL	» E27	» E40
ABSTRAHLWINKEL	» 270°	» 200°
ABMESSUNGEN	» Ø 90 mm, 204 mm	» Ø 90 mm, 212 mm
GEWICHT	379 g	465 g
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.500 K	neutralweiß / 4.500 K
NETTO-LICHTSTROM	» 3.690 lm	» 5.250 lm
EFFIZIENZ	142 lm/W	150 lm/W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC
LEISTUNGSAUFNAHME	26 W	35 W
ERSETZT	≈ 80 W HQL	≈ 120 W HQL
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C
LEBENSDAUER	ca. 35.000 h bei 25°C	ca. 35.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	99,00 €	129,00 €

Auf Anfrage auch als NAV-Gelb / 2.200 K lieferbar.

CE EN 05 5 JAHRE DOTLUX GARANTIE einseitig strahlend! nicht dimmbar! IP 40

- Geschützt gegen Überspannung bis 3000 V
- Leichter Austausch durch Retro-Fit Sockel E27 für gängige HQL/NAV-Lampen (Vorschaltgerät bei NAV abklemmen)
- Aluminium-Luft-Kühl-System
- Optimal angeordnete Lichtflächen ermöglichen eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Auf Anfrage auch als NAV-Gelb / 2.200 K lieferbar
- Kleine Bauform ermöglicht einfachen Austausch



ECOLINE LED STRASSENLAMPE **RETROFIT**ECO

ARTIKEL-NR.	3838-040360 A+
SOCKEL	» E27
ABSTRAHLWINKEL	» 360°
ABMESSUNGEN	» Ø 96 mm, 228 mm
GEWICHT	280 g
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	» 2.700 lm
EFFIZIENZ	90 lm/W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	100 – 240 V AC
LEISTUNGSAUFNAHME	30 W
ERSETZT	≈ 80 W HQL
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +45°C
LEBENSDAUER	ca. 15.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	29,90 €

CE 3 JAHRE DOTLUX GARANTIE nicht dimmbar! IP 20

INFORMATIONEN

FARBTEMPERATUR

SYMBOLERKLÄRUNGEN

zertifiziert nach EU-Verordnung 765/2008

Geprüfte Sicherheit durch TÜV Rheinland

Gerätesicherheit entspricht den VDE Bestimmungen

Geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten

Das Leuchtmittel ist NICHT dimmbar

Nicht dimmbar!

Abstrahlwinkel des Leuchtmittels

Leuchtmittel mit rundum Strahlcharakteristik

Leuchtmittel mit assymetrischer Strahlcharakteristik

Natürliche Farbwiedergabe durch sehr hohem CRI-Wert

Diese Leuchte entspricht dem IFS-Standard

Das Leuchtmittel ist dimmbar

dimmbar!

Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich

Dieses Produkt ist staubgeschützt

Dieses Produkt ist allseitig Spritzwasser geschützt

Dieses Produkt ist allseitig Strahlwasser geschützt

Dieses Produkt ist gegen Strahlwasser geschützt

Dieses Produkt ist gegen starkes Strahlwasser geschützt

Dieses Produkt ist gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt

PROLINE Für professionellen / gewerblichen Einsatz entwickelt

ECOLINE Einstiegsvariante für kostenbewusste Kunden entwickelt

Europäische Sicherheits-zertifizierung

Explosionsschutz-richtlinie

ARTIKELVERZEICHNIS

ARTIKEL-NR	SEITE
1666	17
2229	15
2407	14
2671	20
2737	15
3306	8, 10, 12
3454	4
3456	4
3460	5, 6
3461	5, 6
3462	5, 6
3463	5, 6
3633	8, 10, 12
3672	8, 10, 12
1665-045360	17
1665-045360NANO	18
1665-130360	17
1665-130360NANO	18
1666-1	17
1666-1NANO	18
1666-NANO	18
2229-1	15
2408-1	14
2561-1	5, 6
2561-1	15
2561-2	5, 6
2561-2	15
2672-045200	20
2737-1	15
3250-130360	16
3250-145360	16
3282-040135	8
3283-040135	8
3284-040135	12
3492-040135	6
3504-040135	10
3554-040135	10
3838-040360	21

DOTLUX

DOTLUX KATALOGE 2017

Entdecken Sie im neuen Katalog „LED Leuchten“ die Neuheiten sowie im Katalog „LED Streifen“ die Vielfalt von LED-Strips sowie das umfangreiche Zubehör!

IHR VERTRIEBSPARTNER

DOTLUX® GmbH
Richard-Stücklen-Str. 7
D-91781 Weissenburg

Telefon +49 (0) 9141 4051-0
Telefax +49 (0) 9141 4051-999

www.dotlux.de

www.dotlux.de

Alle Angaben ohne Gewähr · Gültig ab 1. April 2017 · Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle vorherigen Preise ihre Gültigkeit.
Copyright: DOTLUX GmbH · Stand: September 2017 · 2. Auflage: 15.000 Stück · Design: www.dotagentur.de