

PROLUMIA®

PRO-CONE

ÖFFENTLICHE
BELEUCHTUNGSKÖRPER

BIS ZU
160 LM/W
JETZT ENEC+-
ZERTIFIZIERT

ZUKUNFTSWEISENDE,
KREISLAUFÖFFNENDE KEGELARMATUR
FÜR DIE OPTIMALE BELEUCHTUNG
ÖFFENTLICHER BEREICHE



LED



5 JAHRE GARANTIE

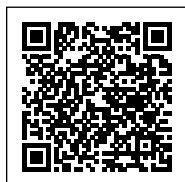


PRO-CONE ÖFFENTLICHE BELEUCHTUNGSKÖRPER

ZUKUNFTSWEISENDE,
KREISLAUFÖFFNENDE
KEGELARMATUR FÜR DIE OPTIMALE
BELEUCHTUNG ÖFFENTLICHER
BEREICHE

Der Pro-Cone ist eine ENEC+-zertifizierte, vandalismusresistente und kreisförmige Kegel-Leuchte, die eine maximale und optimale Ausleuchtung des öffentlichen Raums garantiert. Dies alles ohne unnötige Lichtbehinderung und Lichtverschmutzung, denn es ist möglich, aus 5 verschiedenen Linsentypen zu wählen. Dies ermöglicht es, das Licht nach Belieben zu gestalten. Durch die vielen Zusatzoptionen, die lange Lebensdauer, die hohe Effizienz und die Auswahl an verschiedenen Linsen ist die Pro-Cone sehr breit einsetzbar. Ideal für den Einsatz in Wohngebieten, auf Parkplätzen, Radwegen, Plätzen und in der Innenstadt.

WEITERE INFOS ZUR
PRO-CONE ONLINE:



EIGENSCHAFTEN & MERKMALE

- Kreisförmige Kegel-Leuchte
- IP66 / IK10
- Lumileds LEDs
- Mittlere Lebensdauer L90 >100.000 Stunden
- Signify Xitanium Lite programmierbarer Treiber
- Bis zu 3.000 lm und einer Effizienz bis zu 160 lm/W, Wahl zwischen 3.000 K und 4.000 K
- 5 Lichtverteilungen mit LEDiL Linsen erhältlich
- Optional: Dyna Dimmung (5 frei programmierbare Stufen), DALI dimmbar und Zhaga Book 18 Anschluss
- Lieferung mit 5 m angesetztem Kabel H05RN-F 3 x 1 mm²

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Leuchtentyp	Aufsatz-Kegel-Leuchte (Ø 60 mm)
Anwendung	Mastaufsatzmontage
Installationsumgebung	Außenbereich, öffentlicher Raum
Beleuchtungsziel	Allgemeine, öffentliche Beleuchtung
Leuchtenversion	Transparentes und transluzentes Design, 5 Optiken und variable Leuchtkraft
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Wechselspannung & Frequenz	220-240 V AC 50-60 Hz
Treiber	Konstantstrom, 1-10 V dimmbar/programmierbar (CLO, Dyna dimming)
Lichtquelle	LED (Typ SMD 5050)
Leistungsaufnahme	7 W - 20 W
Lichtstrom	1.000 lm - 3.000 lm
Lichtfarbe	3.000 K / 4.000 K (optional 2.700 K)
Farbwiedergabeindex	Ra >70
Optik	Linsenoptyk, klarer oder gefroster Diffusor
Beleuchtungswinkel	5 Optionen, anwendungsspezifisch
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeit	IK10
Mittlere Lebensdauer	L90 >100.000 Stunden
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Material	Aluminium-Oberteil, Maststück und Verschlusskappe und Polycarbonat-Lichtkappe
Farbe/Verarbeitung	Eloxier, Mattschwarz
Gewicht	6,6 kg
Zertifizierung	CE, ENEC, ENEC+
Garantiezeit	5 Jahre

ANWENDUNGEN

Wohnstraßen, Wohngebiete, Parkplätze, Bushaltestellen, Stadt-/Dorfplätze, Innenstädte, Einkaufszentren, Rad- und Fußgängerwege, Parks und andere Orte in bebauten Gebieten

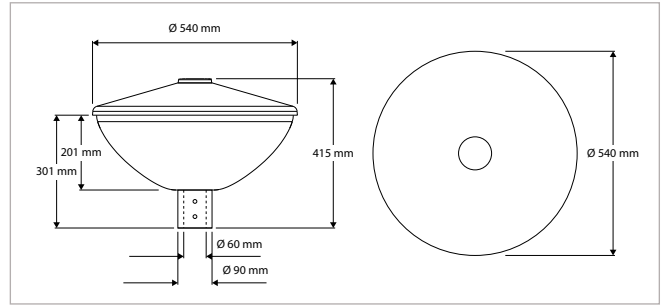




Transluzent



Transparent



PRO-CONE – 3000 K – IP66 – IK10 – Ø 540 x 415 mm – SCHWARZ – SIGNIFY XITANIUM LITE PROGRAMMIERBARE TREIBER

VERSION	LICHTFARBE	CRI	LEISTUNG TRANSLUZENT	LEISTUNG TRANSPARENT	ART.-NR.	VORRAT
1.000 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	3.000 K	Ra >70	7,5 W	7,3 W	413801x0	-
1.250 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	3.000 K	Ra >70	9,1 W	8,7 W	413801x1	-
1.500 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	3.000 K	Ra >70	10,4 W	10,2 W	413801x2	-
1.600 lm, transluzent, Linsentyp 2, asymmetrisch, breitstrahlend	3.000 K	Ra >70	11,4 W	10,9 W	41380113	☑
1.600 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	3.000 K	Ra >70	11,4 W	10,9 W	413801x3	-
1.750 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	3.000 K	Ra >70	12,4 W	11,9 W	413801x4	-
2.000 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	3.000 K	Ra >70	13,9 W	13,7 W	413801x5	-
2.250 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	3.000 K	Ra >70	15,4 W	15,1 W	413801x6	-
2.500 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	3.000 K	Ra >70	17 W	16,5 W	413801x7	-
2.750 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	3.000 K	Ra >70	18,5 W	18,1 W	413801x8	-
3.000 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	3.000 K	Ra >70	19,9 W	19,5 W	413801x9	-

x = 0-4 - Transluzenter Diffusor & Linsentyp 1, 2, 3, 4 oder 5

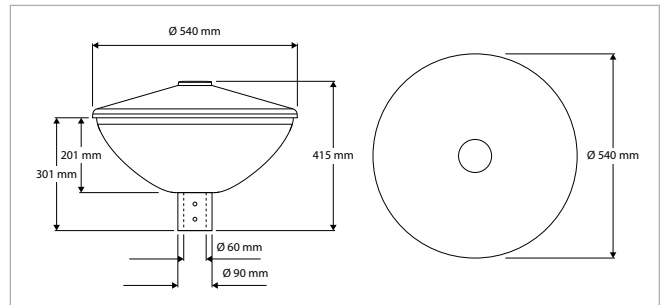
x = 5-9 - Transparenter Diffusor & Linsentyp 1, 2, 3, 4 oder 5



Transluzent



Transparent



PRO-CONE – 4000 K – IP66 – IK10 – Ø 540 x 415 mm – SCHWARZ – SIGNIFY XITANIUM LITE PROGRAMMIERBARE TREIBER

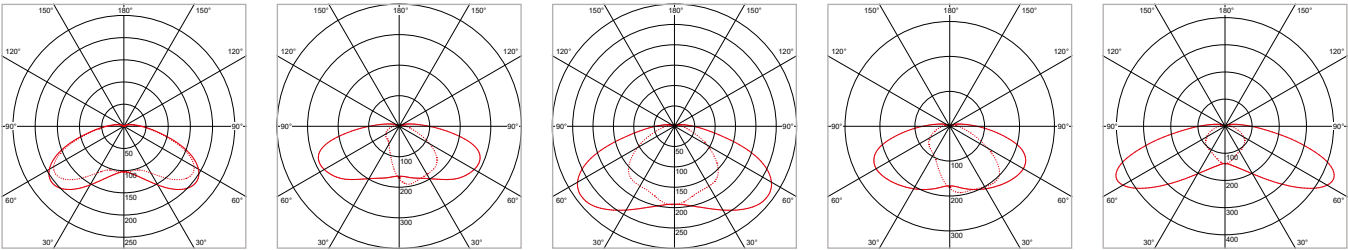
VERSION	LICHTFARBE	CRI	LEISTUNG TRANSLUZENT	LEISTUNG TRANSPARENT	ART.-NR.	VORRAT
1.000 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	4.000 K	Ra >70	7,3 W	7 W	413802x0	-
1.250 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	4.000 K	Ra >70	8,8 W	8,5 W	413802x1	-
1.500 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	4.000 K	Ra >70	10,2 W	9,9 W	413802x2	-
1.600 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	4.000 K	Ra >70	10,9 W	10,5 W	413802x3	-
1.750 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	4.000 K	Ra >70	11,9 W	11,5 W	413802x4	-
2.000 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	4.000 K	Ra >70	13,6 W	13 W	413802x5	-
2.250 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	4.000 K	Ra >70	15,1 W	14,4 W	413802x6	-
2.500 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	4.000 K	Ra >70	16,4 W	15,9 W	413802x7	-
2.750 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	4.000 K	Ra >70	18,1 W	17,1 W	413802x8	-
3.000 lm, transluzent / transparent, Linsentyp 1-5	4.000 K	Ra >70	19,5 W	18,6 W	413802x9	-

x = 0-4 - Transluzenter Diffusor & Linsentyp 1, 2, 3, 4 oder 5

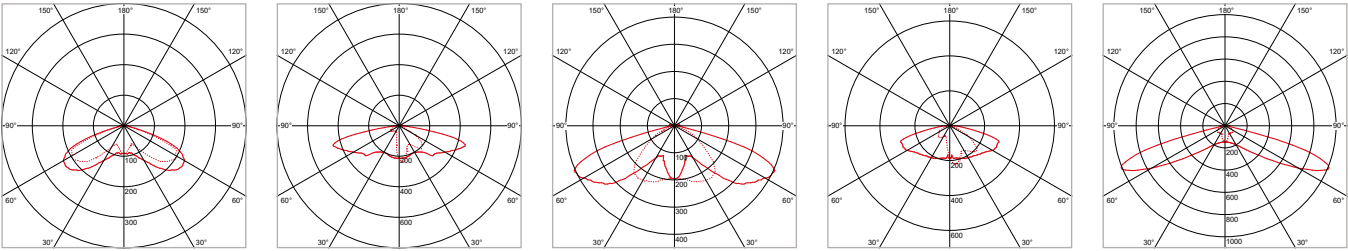
x = 5-9 - Transparenter Diffusor & Linsentyp 1, 2, 3, 4 oder 5

LICHTVERTEILUNGEN

TRANSLUZENT



TRANSPARENT



Linsentyp 1:
Symmetrisch, rund (360°)

Linsentyp 2:
Asymmetrisch, breitstrahlend

Linsentyp 3:
Symmetrisch, breitstrahlend

Linsentyp 4:
Asymmetrisch, breitstrahlend

Linsentyp 5:
Symmetrisch, breitstrahlend

LINSENTYP	X = (TRANSLUZENT)	X = (TRANSPARENT)	LICHTVERTEILUNG	ANWENDUNG
1	0	5	Symmetrisch, rund (360°)	Wohngebiete, Parks, Parkplätze
2	1	6	Asymmetrisch, breitstrahlend	Anliegerstraßen
3	2	7	Symmetrisch, breitstrahlend	Anliegerstraßen mit Freiflächen
4	3	8	Asymmetrisch, breitstrahlend	Radwege
5	4	9	Symmetrisch, breitstrahlend	Radwege und Fussgängerwege



KOMFORT, FUNKTIONALITÄT, LANGLEBIGKEIT, EINFACHE MONTAGE UND WARTUNG IN EINEM DESIGN VEREINT

NACHHALTIG

Schwarz eloxierte
Aluminiumabdeckung
und -verschluss



ZEITSPAREND

Treibereinheit mit Stecker
leicht austauschbar



BENUTZER- FREUNDLICHKEIT

Lichtquelle leicht austauschbar



WASSERDICHT

IP66 Abdichtung
mit Gummiring



SICHERHEIT

Untere Abdeckung aus
schlagfestem (IK10) und schwer
entflammbarem, transluzentem
oder transparentem Polycarbonat



LEICHTE MONTAGE

Mastkopf (Ø 60 mm) aus schwarz
eloxiertem Aluminium
Standardmäßig mit 5 m Netzkabel

PROLUMIA®

PROLUMIA NL

Riga 10
2993 LW BARENDRECHT
T +31 (0)180 64 54 00
E info@prolumia.nl

PROLUMIA BE

Saffierstraat 5 - Unit 10A
2200 HERENTALS
T +32 (0)14 25 07 70
E info@prolumia.be

PROLUMIA CZ

Ke Slivenci 48
154 00 PRAHA 5 - LOCHKOV
T +420 222 563 003
E info@prolumia.cz

PROLUMIA DE

Feldbergstraße 57
61440 OBERURSEL
T +49 6171 8989 594
E info@prolumia.de

**WEITERE INFOS ZUR
PRO-CONE ONLINE:**



Version: 1.1 - 2026-04

*Nedelko B.V. achtet mit äußerster
Sorgfalt auf die Richtigkeit und
Aktualität der in ihrem Katalog
angegebenen Daten. Trotz aller
Sorgfalt können Fehler und
Unvollständigkeiten jedoch nicht
immer vermieden werden. Nedelko B.V.
haftet nicht für Fehler und
Unrichtigkeiten. Für die aktuellsten
Daten wenden Sie sich bitte an unsere
Abteilung Verkauf Innendienst.*