

PROLUMIA®

PRO-AQUA IV

AUFBAU- / PENDELLEUCHTEN

HOCH EFFIZIENTE LEUCHTE
MIT VIELSEITIGER FUNKTIONALITÄT

ROBUST, HACCP
ZERTIFIZIERT UND
WASSERDICHT



JAHRE GARANTIE



PRO-AQUA IV

AUFBAU- / PENDELLEUCHTEN

HOCH EFFIZIENTE LEUCHTE MIT VIELSEITIGER FUNKTIONALITÄT

Die Pro-Aqua IV ist eine zukunftsichere, wasserdichte Leuchte, die für raue Umgebungen und anspruchsvolle Anwendungen entwickelt wurde. Mit einer außergewöhnlichen Effizienz von 180 lm/W, einer verlängerten Lebensdauer sowie Schutzart IP66 & IK08 bietet sie Energieeinsparung und langfristige Zuverlässigkeit. Die Pro-Aqua IV verfügt über mehrere umschaltbare Lichtstärken und Farbtemperaturen und ist in Ausführungen mit kabellosem Bewegungssensor und 3-Stunden-Notbeleuchtung mit Selbsttest erhältlich – ideal für vielfältige industrielle und gewerbliche Anwendungen. Die vormontierte Durchgangsverdrahtung und die Kabelverschraubungen beschleunigen die Installation, während mehrere Halterungspositionen zusätzliche Flexibilität bieten.

WEITERE INFOS ZUR
PRO-AQUA IV ONLINE:



MERKMALE & EIGENSCHAFTEN

- Wasserdichtes LED-Leuchtmittel (IP66) aus schlagfestem Polycarbonat (IK08)
- Effizienz von 180 lm/W für maximale Energieeinsparung
- Drei Längen (668, 1268, 1568 mm) mit vormontierter Durchgangsverdrahtung und Kabelverschraubungen
- Einstellbare Lichtleistung und Farbtemperatur (3.000 / 4.000 / 5.000 K)
- Erweiterte Optionen: Bewegungs- und Tageslichtsensor, Korridorfunktion, drahtlose Master-Slave-Steuerung und 3-Stunden-Notlicht mit Selbsttest
- Flexible Montage mit mehreren präzisen Bohrpunkten und Halterungspositionen
- HACCP-konform getestet

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

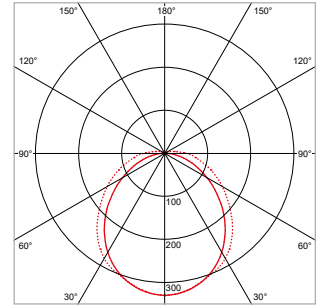
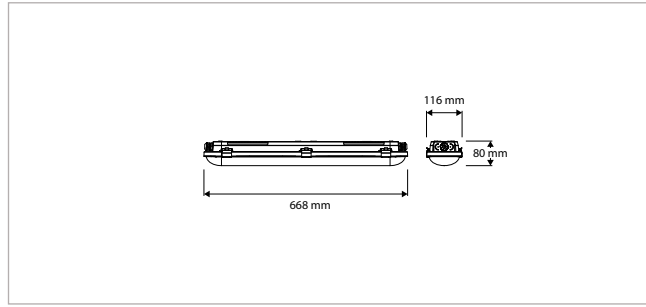
Leuchtentyp	Oberflächen-/Pendelleuchte
Anwendung	Wand, Decke
Installationsumgebung	Innenbereich
Beleuchtungsfunktion	Allgemein, funktional
Leuchtenversionen	Standard (ein/aus), Sensor, Notlichtmodul, Sensor + Notlichtmodul
Schutzklasse	Klasse I
AC-Spannung & Frequenz	220-240 V AC 50-60 Hz
Treiber-Typ	Konstanter Strom
Lichtquellen-Typ	LED (type SMD 2835)
Leistungsaufnahme	10 - 53,5 W
Lichtstrom	1.800 - 9.300 lm
Lichtstrom einstellbar	4 Einstellungen
Lichtfarbe	3.000 / 4.000 / 5.000 K
Lichtfarbe einstellbar	3 Stufen
Farbwiedergabeindex	Ra >80
Optisches System	Streuscheibe (opal)
Abstrahlwinkel	110° rund symmetrisch
Schutzart (IP)	IP66
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Mittlere Nutzlebensdauer	L90 >50.000 Stunden L80 >100.000 Stunden
Umgebungstemperatur (Ta-Bereich)	-20°C bis +40°C ¹⁾
Material	Gehäuse und Streuscheibe aus Polycarbonat
Farbe / Oberfläche	Hellgrau
Zertifizierung	CE, ENEC, HACCP
Garantiezeit	5 Jahre

¹⁾ Temperaturbereich bezieht sich auf Standard (Ein/Aus) Versionen. Sensorversionen: -20°C bis +40°C | Versionen mit Notbeleuchtung: 0°C bis +35°C | Sensorversionen mit Notbeleuchtung: 0°C bis +35°C

ANWENDUNGEN

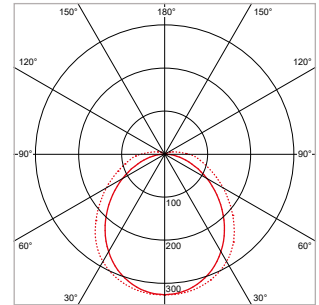
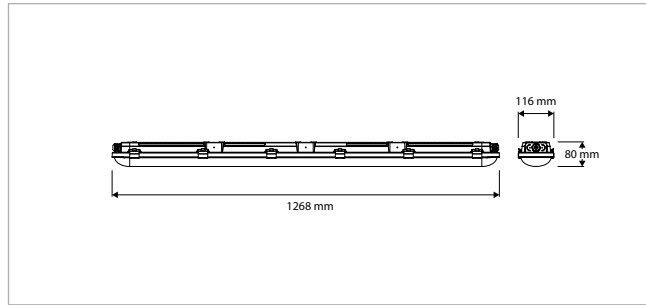
Parkgaragen, Lagerbereiche, Lebensmittelindustrie, Korridore, Keller, Durchgänge für Radfahrer, Fußgänger und andere öffentlich zugängliche Innen- und teilweise Freiluftbereiche.





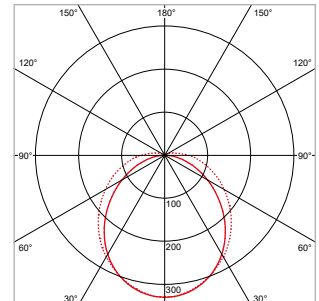
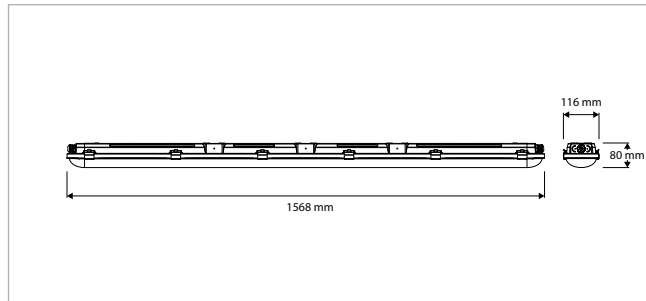
PRO-AQUA IV - AUFBAU/PENDEL - IP66 - 668 x 116 x H 80 mm - GRAU

VERSION	LICHTFARBE	CRI	LICHTSTROM	LEISTUNG	TREIBER	ART.NR.	VORRAT
Standard	3.000 / 4.000 / 5.000 K	Ra >80	1.800 / 2.200 / 2.650 / 3.050 lm	10,0 / 12,5 / 14,5 / 17,0 W	Ein / Aus	40281620	☑
Sensor	3.000 / 4.000 / 5.000 K	Ra >80	1.800 / 2.200 / 2.650 / 3.050 lm	10,5 / 13,0 / 15,0 / 17,5 W	Ein / Aus	40281621	☑



PRO-AQUA IV - AUFBAU/PENDEL - IP66 - 1268 x 116 x H 80 mm - GRAU

VERSION	LICHTFARBE	CRI	LICHTSTROM	LEISTUNG	TREIBER	ART.NR.	VORRAT
Standard	3.000 / 4.000 / 5.000 K	Ra >80	3.700 / 4.550 / 5.400 / 6.250 lm	20,0 / 25,0 / 29,5 / 34,5 W	Ein / Aus	40281622	☑
Sensor	3.000 / 4.000 / 5.000 K	Ra >80	3.700 / 4.550 / 5.400 / 6.250 lm	20,5 / 25,5 / 30,0 / 35,0 W	Ein / Aus	40281623	☑
Notlichtmodul	3.000 / 4.000 / 5.000 K	Ra >80	3.700 / 4.550 / 5.400 / 6.250 lm	21,5 / 26,5 / 31,0 / 36,0 W	Ein / Aus	40281624	☑
Sensor + Notlichtmodul	3.000 / 4.000 / 5.000 K	Ra >80	3.700 / 4.550 / 5.400 / 6.250 lm	22,0 / 27,0 / 31,5 / 36,5 W	Ein / Aus	40281625	☑



PRO-AQUA IV - AUFBAU/PENDEL - IP66 - 1568 x 116 x H 80 mm - GRAU

VERSION	LICHTFARBE	CRI	LICHTSTROM	LEISTUNG	TREIBER	ART.NR.	VORRAT
Standard	3.000 / 4.000 / 5.000 K	Ra >80	5.550 / 6.800 / 8.050 / 9.300 lm	30,0 / 37,0 / 44,0 / 51,5 W	Ein / Aus	40281626	☑
Sensor	3.000 / 4.000 / 5.000 K	Ra >80	5.550 / 6.800 / 8.050 / 9.300 lm	30,5 / 37,5 / 44,5 / 52,0 W	Ein / Aus	40281627	☑
Notlichtmodul	3.000 / 4.000 / 5.000 K	Ra >80	5.550 / 6.800 / 8.050 / 9.300 lm	31,5 / 38,5 / 45,5 / 53,0 W	Ein / Aus	40281628	☑
Sensor + Notlichtmodul	3.000 / 4.000 / 5.000 K	Ra >80	5.550 / 6.800 / 8.050 / 9.300 lm	32,0 / 39,0 / 46,0 / 53,5 W	Ein / Aus	40281629	☑

PRO-AQUA IV - ZUBEHÖR

VERSION	ART.NR.	VORRAT
Fernbedienung für die Programmierung der Sensoren #40281621, 40281623, 40281625, 40281627, 40281629	40281630	☑



ZUKUNFTSSICHERES DESIGN

ENTWICKELT FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN MIT HOHER ENERGIEEFFIZIENZ UND SCHNELLER, NACHRÜSTFREUNDLICHER INSTALLATION

180 LM/W

Spart Energie
und unterstützt
Nachhaltigkeitsziele

VIELSEITIGKEIT

Erhältlich in 3 Längen mit
mehrfach schaltbaren
Leistungen und
Farbtemperaturen – ideal
für Lagerverwaltung und
vielseitige Anwendungen

NOTBELEUCHTUNG (3H) (SELBSTTESTEND)

Kosten- und zeitsparende
Wartung – eine große
Erleichterung für Facility
Manager

GEHÄUSE 116 MM BREIT

Vermeidet zusätzliche
Renovierungs- oder
Anstreichkosten

FLEXIBLE, NACHRÜST- FREUNDLICHE MONTAGE

Extra lange, flexible
Halterungen zur
Anpassung an bestehende
Befestigungspunkte

SENSOR- TECHNIK

Integrierter Bewegungs-
und Tageslichtsensor
mit Korridorfunktion
und drahtloser Master-
Slave-Steuerung –
konfigurierbar über
Fernbedienung



SCHNELLE VERKABELUNG

Vormontierte
Durchgangsverdrahtung
und Kabelverschrau-
bungen (Ø 8,5 - 15 mm).
Steckklemmen. Mehrere
präzise Bohrpunkte



ROBUSTES DESIGN

Wasserdicht (IP66),
schlagfest (IK08) und
korrosionsbeständig

**EFFIZIENT.
MULTIFUNKTIONAL.
NACHHALTIG.**

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-AQUA IV ONLINE:



Version: 1.0 - 2025-06

*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.*