

# PROLUMIA®

## PRO-AQUA IV

NÁSTĚNNÁ / ZÁVĚSNÁ  
SVÍTIDLA

ENERGETICKY  
ÚSPORNÉ,  
POKROČILÉ A  
ODOLNÉ VODOTĚSNÉ  
SVÍTIDLO

VYSOCE ÚČINNÉ VODOTĚSNÉ SVÍTIDLO  
S UNIVERZÁLNÍ FUNKCIONALITOU



SenseLink





## PRO-AQUA IV NÁSTĚNNÁ / ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA

VYSOCE ÚČINNÉ VODOTĚSNÉ  
SVÍTIDLO S UNIVERZÁLNÍ  
FUNKCIONALITOU

*Pro-Aqua IV je vodotěsné svítidlo připravené na budoucnost, navržené pro náročná prostředí a aplikace. Díky výjimečné účinnosti 180 lm/W, prodloužené životnosti a ochraně IP66 a IK08 zajišťuje úsporu energie a dlouhodobou spolehlivost. Pro-Aqua IV nabízí přepínatelný světelný tok a CCT a je k dispozici také ve variantách s bezdrátovým pohybovým SenseLink senzorem a nouzovým osvětlením s autonomií 3 hod. a autotestem – ideální pro širokou škálu průmyslových a komerčních použití. Předinstalované průchody pro průběžnou montáž urychlují instalaci a různé možnosti uchycení zvyšují flexibilitu.*

VÍCE INFORMACÍ O  
PRO-AQUA IV ONLINE:



**SenseLink**



### VLASTNOSTI & FUNKCE

- Vodotěsné LED svítidlo (IP66) z nárazuvzdorného polykarbonátu (IK08)
- Účinnost 180 lm/W pro maximální úsporu energie
- S předinstalovanou průběžnou kabeláží a průchodkami
- Nastavitelný světelný tok a CCT (3000 / 4000 / 5000 K)
- Pokročilé možnosti: verze se senzorem SenseLink s bezdrátovým řízením master/slave a nouzovým osvětlením se samočinným testem (3 hodiny)
- Flexibilní montáž s několika přesnými vrtacími body a různými polohami držáků
- Certifikováno v souladu s principy systému HACCP

### OBECNÉ SPECIFIKACE

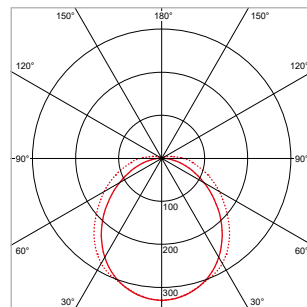
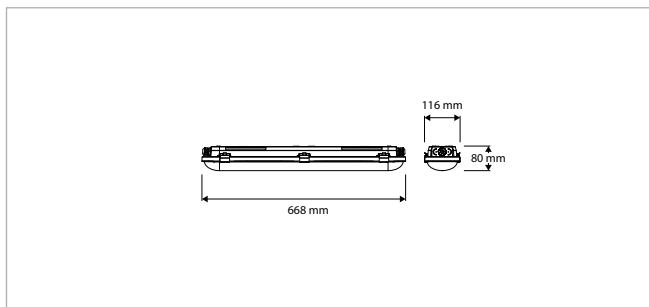
Typ svítidla	Přisazená / závěsná montáž
Použití	Stěna, strop
Prostředí instalace	Vnitřní prostory
Funkce osvětlení	Obecné, funkční
Verze svítidla	Standardní (zapnuto/vypnuto), SenseLink-senzor, Nouzové osvětlení, SenseLink + Nouzové osvětlení
Třída elektrické bezpečnosti	Třída I
AC napětí & frekvence	220-240 V AC   50-60 Hz
Typ napájecího zdroje	Konstantní proud
Typ světelného zdroje	LED (typ SMD 2835)
Spotřeba energie	10 - 53,5 W
Světelný tok	1 800 - 9 300 lm
Nastavitelný světelný tok	4 nastavení
Teplota chromatičnosti	3000 / 4000 / 5000 K
Nastavitelná teplota chromatičnosti	3 polohy
Index podání barev	Ra >80
Optika	Difuzor (opál)
Úhel vyzářování	110° kruhový symetrický
Krytí (IP)	IP66
Odolnost proti nárazu (IK)	IK08
Životnost	L90 >50 000 hodin   L80 >100 000 hodin
Okolní teplota (rozsah Ta)	-20°C až +40°C <sup>1)</sup>
Materiál	Kryt a difuzor z polykarbonátu
Barva / povrchová úprava	Světle šedá
Certifikace	CE, ENEC, HACCP
Záruční doba	5 let

<sup>1)</sup> Teplotní rozsah platí pro standardní verze (zap/vyp). Verze se SenseLink-senzorem: -20°C až +40°C | Verze s nouzovou baterií: 0°C až +35°C | Verze se SenseLink-senzorem a nouzovou baterií: 0°C až +35°C

### POUŽITÍ

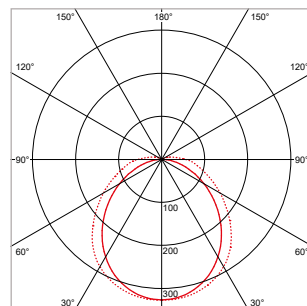
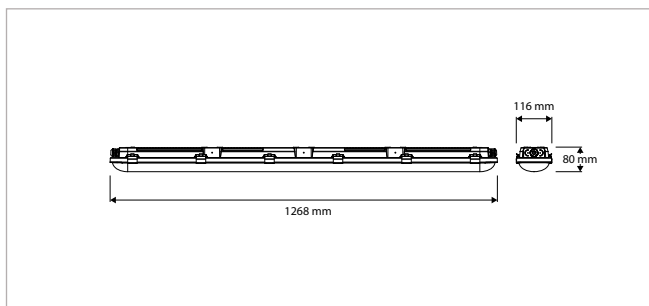
Parkovací garáže, skladové prostory, potravinářský průmysl, chodby, sklepy, průchody pro cyklisty, chodce a další veřejně přístupná vnitřní a částečně venkovní místa





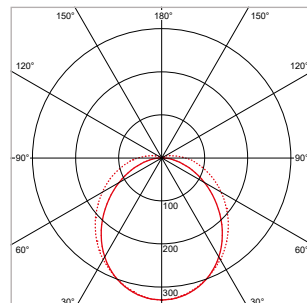
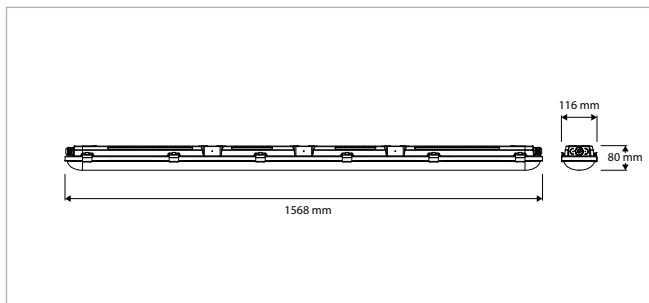
#### PRO-AQUA IV - PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ - IP66 - 668 x 116 x H 80 mm - ŠEDÁ

VERZE	CCT	CRI	SVĚTELNÝ TOK	SPOTŘEBA ENERGIE	NAPÁJENÍ	OBJ.Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	1 800 / 2 200 / 2 650 / 3 050 lm	10,0 / 12,5 / 14,5 / 17,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40281620	☑
SenseLink Senzor	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	1 800 / 2 200 / 2 650 / 3 050 lm	10,5 / 13,0 / 15,0 / 17,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40281621	☑



#### PRO-AQUA IV - PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ - IP66 - 1268 x 116 x H 80 mm - ŠEDÁ

VERZE	CCT	CRI	SVĚTELNÝ TOK	SPOTŘEBA ENERGIE	NAPÁJENÍ	OBJ.Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	3 700 / 4 550 / 5 400 / 6 250 lm	20,0 / 25,0 / 29,5 / 34,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40281622	☑
SenseLink Senzor	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	3 700 / 4 550 / 5 400 / 6 250 lm	20,5 / 25,5 / 30,0 / 35,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40281623	☑
Nouzové osvětlení	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	3 700 / 4 550 / 5 400 / 6 250 lm	21,5 / 26,5 / 31,0 / 36,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40281624	☑
SenseLink Senzor + Nouzové osvětlení	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	3 700 / 4 550 / 5 400 / 6 250 lm	22,0 / 27,0 / 31,5 / 36,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40281625	☑



#### PRO-AQUA IV - PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ - IP66 - 1568 x 116 x H 80 mm - ŠEDÁ

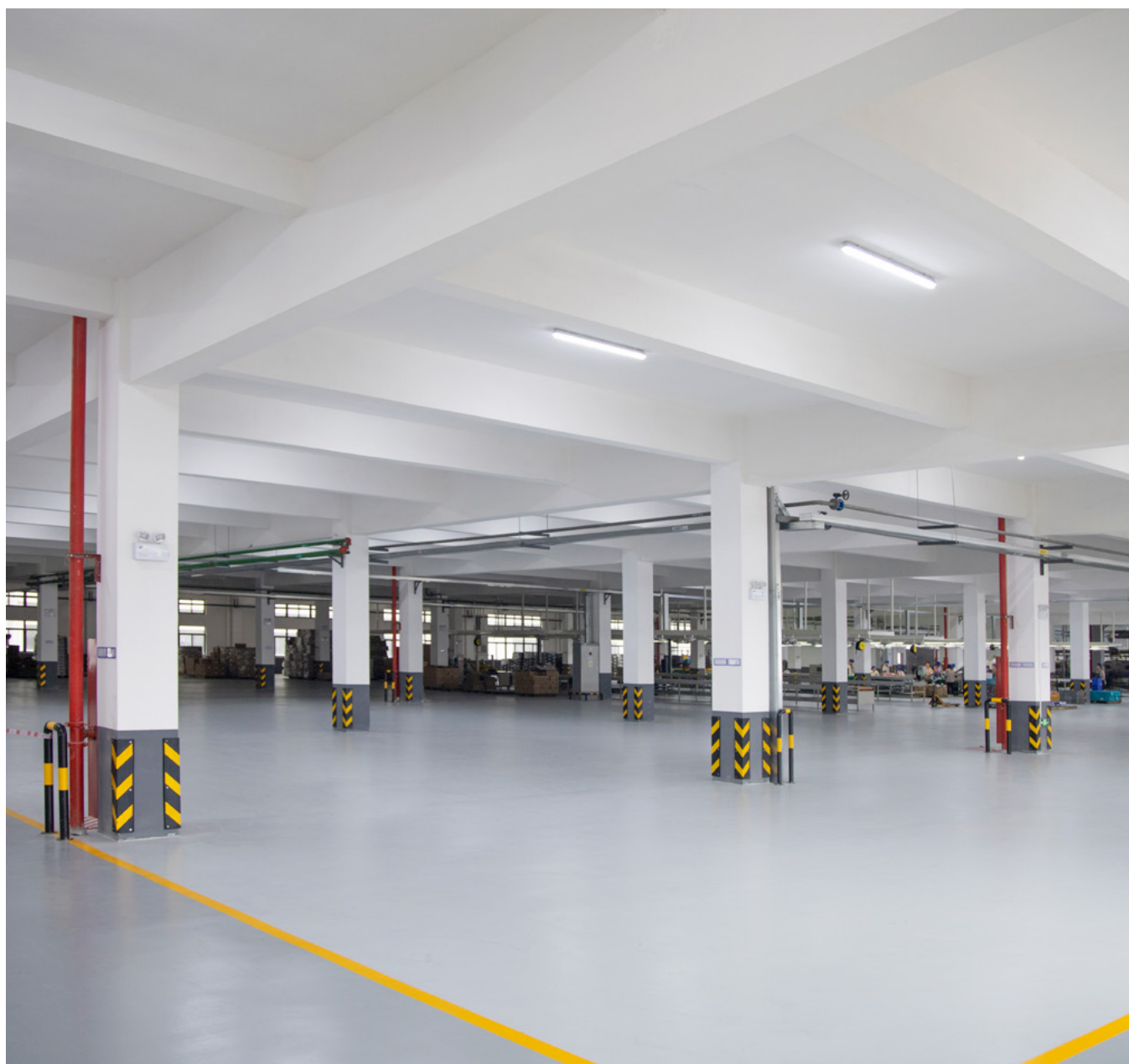
VERZE	CCT	CRI	SVĚTELNÝ TOK	SPOTŘEBA ENERGIE	NAPÁJENÍ	OBJ.Č.	DOSTUPNOST
Standardní	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	5 550 / 6 800 / 8 050 / 9 300 lm	30,0 / 37,0 / 44,0 / 51,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40281626	☑
SenseLink Senzor	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	5 550 / 6 800 / 8 050 / 9 300 lm	30,5 / 37,5 / 44,5 / 52,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40281627	☑
Nouzové osvětlení	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	5 550 / 6 800 / 8 050 / 9 300 lm	31,5 / 38,5 / 45,5 / 53,0 W	Zapnuto / Vypnuto	40281628	☑
SenseLink Senzor + Nouzové osvětlení	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	5 550 / 6 800 / 8 050 / 9 300 lm	32,0 / 39,0 / 46,0 / 53,5 W	Zapnuto / Vypnuto	40281629	☑

## PRO-AQUA IV - PŘÍSLUŠENSTVÍ

POPIS	OBJ.Č.	DOSTUPNOST
Dálkové ovládání pro programování SenseLink senzorů # 40281621, 40281623, 40281625, 40281627, 40281629.	40281630	☺



40281630



# DESIGN PŘIPRAVENÝ NA BUDOUCNOST

## VYSOKÁ ÚČINNOST A SNADNÁ INSTALACE - IDEÁLNÍ PRO REKONSTRUKCE

### 180 LM/W VYSOKÁ ÚČINNOST

Šetří energii a podporuje cíle udržitelnosti

### UNIVERZÁLNOST

Dostupné ve 3 délkách s přepínatelným světelným tokem a CCT – ideální pro redukci skladových zásob a různorodé aplikace

### NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ (3H) S AUTOTESTEM

Úspora nákladů a času na údržbu – velká úleva pro správce objektů

### KRYT ŠÍŘKY 116 MM VHODNÝ PRO REKONSTRUKCE

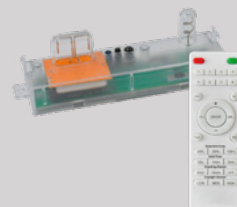
Bez nutnosti dalších nákladů na renovaci nebo malování

### FLEXIBILNÍ UPEVNĚNÍ VHODNÉ PRO REKONSTRUKCI

Extra dlouhé, flexibilní držáky odpovídající stávajícím montážním bodům

### SENSELINK BEZDRÁTOVÝ SKUPINOVÝ SENZOR

Integrovaný pohybový senzor a senzor denního osvětlení s funkcí chodby a bezdrátovým řízením master-slave – konfigurovatelné dálkovým ovladačem



### RYCHLÉ ZAPOJENÍ

Předinstalovaná průběžná kabeláž a kabelové průchodky (Ø 8,5 - 15 mm). Svorky s pružinou. Více přesných bodů vrtání



### ODOLNÁ KONSTRUKCE

Vodotěsné (IP66), odolné proti nárazu (IK08), a odolné proti korozi

## EFEKTIVNÍ. MULTIFUNKČNÍ. UDRŽITELNÉ.

# 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

VÍCE INFORMACÍ O  
PRO-AQUA IV ONLINE:



Verze: 1.1 - 2026-04

*Nedelko věnuje maximální pozornost tomuto katalogu a spolehlivosti a aktuálnosti informací v něm obsažených.*

*I přes veškerou péči nelze vždy zabránit nepřesnostem.*

*Nedelko neručí za chyby nebo nepřesnosti.*

*Pro nejaktuálnější informace prosím kontaktujte naše obchodní oddělení.*