



# NORVANN NorLight Z12

3-trinns system Fjerner partikler, reduserer farge/ lukt og fjerner bakterier i vannet.

**Modeller :**

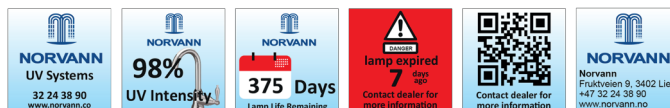
- NL5-Z12

**Kapasitet:**

- 1,3m<sup>3</sup>/t (40mj/cm<sup>2</sup>) @ 95% UVT)



## Meny eksempler



## NorLight Z12 genialt og enkelt!

Norvanns nye serie med rackmontert filtersystem med UV i et type "alt i ett" pakke som gjør installasjonen enkel. Norvann sitt 3-trinns system kommer ferdig montert på "rack" og man trenger kun å montere vann inn og ut.

Systemet består av et forfilter for fjerning av partikler, et karbonfilter for å behandle smak og lukt og til sist, et UV-kammer for sikring mot bakterier. Basert på Norvanns banebrytende modulære UV-systemer, tilbyr rackmonterte UVer fleksibiliteten til å være "fabrikk klare" til å lett kunne oppgraderes med modul for måling av UV-intensitet eller **SHERPA** vannkvalitetsmonitor for å nevne noe.

## Produktfunksjoner

- Designet i ett stykke, 2 sumper for lekkasjefri drift. (trykkavlastningsventil, filternøkkel og integrert klemmer inkl)
- LED-lampe med timeteller for levetid på lampe.
- Universell monteringskonfigurasjon (venster eller høyre tilang)
- Filterpatroner er inkludert med systemet
- "Fremtidssikker" utvidbarhetsport for fremtidige oppgraderinger og alternativer.
- UV-kammer i materiale 316L i rustfritt stål.
- Pålitelige, industrietestet, UV-lamper med keramiske baser for holdbarhet og lang levetid. (9000 timer).

**Norvann AS**

Kontor: +47 32 24 38 90  
Postboks 218  
3401 Lier, Norge

[www.norvann.no](http://www.norvann.no)



**NORVANN**  
-alt innen vannrensing

**Teknisk informasjon:**

Modell	Norlight NL5-Z12
Varenummer komplett enhet	9911589
Varenummer reservepatron 10"	200505
Varenummer reservepatron 20"	500512
Maks kapasitet m <sup>3</sup> /time (40mj/cm <sup>2</sup> ) @ 95% UVT	1,3m <sup>3</sup> /t. (21,2 l/min)
Anslutning (")	1" BSP Filter inn 1" BSP UV-ut
Elektrisk	90-265V / 50-60Hz
Støpsel	Europeisk CEE7/7
Lampeeffekt	20W
Systemeffekt	21W (230V)
Lampemodell	NL-L/RL-420
Kvartsglass modell	NL-Q/RQ-420
Materialkvalitet UV-kammer	316L Rustfritt stål
Dimensjon UV-kammer (cm)	8,9cm x 50,8cm
Dimensjon UV-kontroller (cm)	17,2cm x 9,2cm x 10,2cm
Arbeidstrykk (bar)	0,7-8,3 bar
Arbeidstemperatur (°C)	2-40 °C
UV-sensor	Ja, (Kan velges som tilvalg)
Magnetventil utgang	Ja, (kan velges som tilvalg)
Mulighet for fjernalarm modul	Ja, (kan velges som tilvalg)
Mulighet for 4-20mA modul	Ja, (kan velges som tilvalg)
Indikator for lampeskift	Ja
Indikator for lampefeil	Ja
Frakt vekt (kg)	18,45 kg
Varenummer UV-lampe	9911591
Varenummer kvartsglass	9911592
Varenummer ballast (NL-B/B56.02)	9911593
Varenummer sensor	9911594
Varenummer Sherpa	9911609

**Valgfrie utstyrsmøduler**

**SHERPA - Vannkvalitetsmonitor**

Gir mulighet for fjernovervåking av alle UV-systemets alarmer. Tre LED lys viser systemfunksjonaliteten visuelt fra opptil 46 meter.



**UV-sensor**

Sensor måler UV-bølglengde (254 nm) som vises via kontrolleren. Sensoren kobles direkte til kontrolleren og er montert i sensorporten på UV-kammeret.



**Magnetmodul**

Brukes til å drive en ekstern normalt lukket magnetventil (ikke inkludert). Magnetventilen vil stenge vann til forbruk ved lampefeil eller dersom UV-sensor oppdager lav UV-intensitet.



**Temperaturregulator**

Bytter ut vann til avløp ved høy vanntemperatur i UV-kammeret. Brukes for å unngå varmt tappevann der det er lavt eller variabelt forbruk av vann.



**Kjølevifte**

For å redusere vanntemperaturen på vannet inne i UV-kammeret uten behov for drenering. Viften kjøres uavhengig og kontinuerlig.



**4-20mA modul**

Brukes for signaloverføring til en ekstern enhet som for eksempel datamaskin.



**Fjernalarm modul**

Brukes for signaloverføring til fjernalarm som for eksempel SD anlegg (MOD-RAM).



\*Siden det skjer kontinuerlig teknisk utvikling, tar vi forbehold om å endre tekniske data uten forvarsel. Det tas også forbehold mot eventuelle skrivefeil.