

WDO-SV-RS

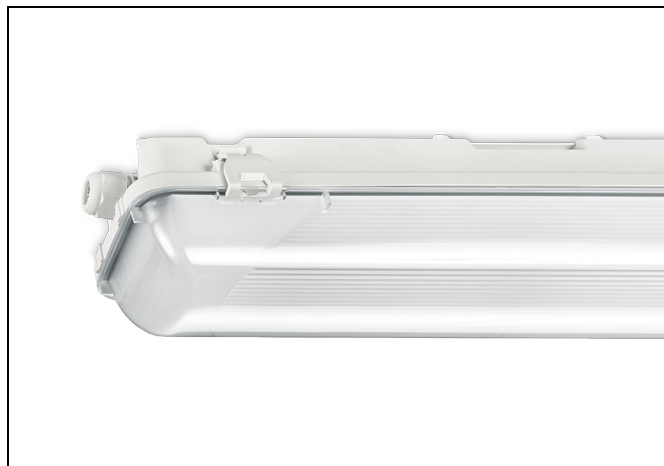
Stof- en spuitwaterdicht armatuur.



Algemeen



- dynamisch schakelen:
low, medium, high level
- tot 90% energiebesparing
- > 100.000 uur L80/B10
- voor toepassing in parkeergarages en industrie



WDO-SV-RS: dynamische verlichting

Het waterdichte WDO-SV-RS armatuur (IP66) biedt de perfecte lichtoplossing voor o.a. parkeergarages. Het armatuur is uitgevoerd met radar en schemerschakelaar. Hierdoor zal de WDO-SV-RS bij onvoldoende daglicht standaard branden op low level (25% van de ingestelde maximale waarde) en bij geringe beweging reageren en opschakelen naar medium level (50% van de ingestelde maximale waarde) om vervolgens, als personen of auto's dichterbij komen, op te schakelen naar high level (100%). Bovendien dimt het armatuur, na detectie, extra soft terug.

Zo ontstaat een aangenaam schakelgedrag met een gelijkmatige lichtverdeling wat zorgt voor een goede herkenbaarheid van voertuigen, mensen en bewegwijzering. Dit draagt bij aan het comfort en veiligheidsgevoel van de bezoekers van parkeergarages terwijl het energieverbruik wordt geminimaliseerd. Bij low level wordt maar liefst 90% energie bespaard ten opzichte van 58W TL-armaturen. Voor nog meer besparing is het ook mogelijk om low level op 0% te zetten voor posities waar geen verlichting gevraagd wordt indien er geen beweging is.

De WDO-SV-RS heeft een levensduur van meer dan 100.000 uur L80/B10. Dit zorgt voor een aanzienlijke bijdrage aan het verlagen van de TCO (Total Cost of Ownership). De lange levensduur beperkt het onderhoud en de vervanging van armaturen tot een minimum en zorgt voor een aanzienlijke besparing van de energiekosten.

[Bekijk hier een filmpje](#) over de werking van dit armatuur in parkeergarages.

Toepassingsgebieden

- kantoorgebouw
- distributiecentra / warehousing
- industrie

Opties

- doorvoerbedrading 1-fase / 3-fase
- clips RVS onverliesbaar
- noodverlichting

Huis

Polyester versterkt met glasvezelmat. Reflector van wit gemoffeld plaatstaal. Inclusief geïntegreerde led, standaard in 4000K.

Kap

Diffuus **slagvast polycarbonaat**. Buitenzijde glad, binnenzijde lengteprisma.

Standaard voorzien van clips noryl, dieldelig onverliesbaar.

Inclusief wartel en set plafondbeugels voor klikmontage.

Lichtstroom uit kap bij default instelling:

21W LED: Low level 690lm – medium 1350lm - high level 2600lm, nood: 410lm

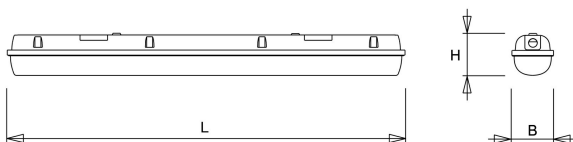
27W LED: Low level 750lm – medium 1600lm - high level 3500lm, nood: 420lm (1u autonomie) of 150lm (3u autonomie)

Bij uitvoeringen met nood kan bij installatie gekozen worden voor 1 uur of 3 uur autonomie. Bovendien zijn deze uitvoeringen voorzien van Long Life batterijen met een levensduur tot 10 jaar.

Waterdichte armaturen mogen buiten worden toegepast mits onder een dichte overkapping gemonteerd.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.

| L | B | H |
|------|-----|-----|
| 1282 | 101 | 101 |
| 1578 | 101 | 101 |



Uitvoeringen

| Artikelnummer | Omschrijving | Wattage | ≈* |
|----------------|-------------------------------------|---------|------|
| 31487026160001 | WDO-SV-RS 84 1 2600LM 1250 DVB | 22 | 1/36 |
| 31487026160052 | WDO-SV-RS 84 1 2600LM 1250 | 22 | 1/36 |
| 31487026160501 | WDO-SV-RS 84 1 2600LM 1250 NOOD DVB | 22 | 1/36 |
| 31487026160552 | WDO-SV-RS 84 1 2600LM 1250 NOOD | 22 | 1/36 |
| 31488030160001 | WDO-SV-RS 84 1 3000LM 1550 DVB | 27 | 1/58 |
| 31488030160052 | WDO-SV-RS 84 1 3000LM 1550 | 27 | 1/58 |
| 31488030160501 | WDO-SV-RS 84 1 3000LM 1550 NOOD DVB | 27 | 1/58 |
| 31488030160552 | WDO-SV-RS 84 1 3000LM 1550 NOOD | 27 | 1/58 |
| 31488030169052 | WDO-SV-RS 84 1 3000LM 1550 RVS-OVL | 27 | 1/58 |

* Vergelijkbaar lichtniveau. Met LED echter lager energieverbruik en minimaal onderhoud.

Kijk voor meer informatie op onze [website](#).