

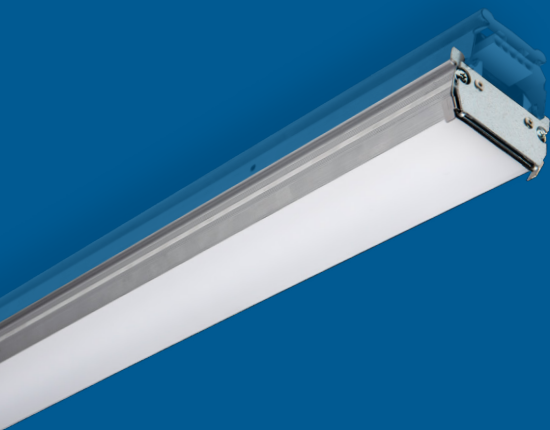
# RETROFIT

## Frosted breedstralend

De WinLed Retrofit-oplossing is ontworpen om bestaande TL-lichtlijnen efficiënt en duurzaam te vervangen door LED-verlichting, zonder de noodzaak van volledige vervanging van de lichtlijnen. Deze oplossing maakt gebruik van hoogwaardige LED-armaturen die één-op-één kunnen worden uitgewisseld met bestaande TL-armaturen, waardoor installatie snel en eenvoudig is.

De armaturen zijn leverbaar in verschillende lichtsterktes (lm), lichtkleuren (K) en in dimbare of niet-dimbare uitvoeringen. Daarnaast zijn ze verkrijgbaar met centrale of decentrale noodverlichting.

WinLed armaturen hebben een verwachte levensduur van minimaal 100.000 branduren en worden geleverd met 5 jaar garantie.



## Retrofit Frosted breedstralend

| Kenmerken                        |         |                    |                    |                    |                    |
|----------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Lichtopbrengst (lm)              |         | 4918               | 8240               | 12240              | 15213              |
| Lichtopbrengst nood (lm)         |         | 642                | 800                | 1000               | 1000               |
| Efficiëntie (lm/W)               |         | 145                | 150                | 149                | 142                |
| Kleurtemperatuur (K)             |         | 4000 / 5000 / 6500 | 3000 / 4000 / 5000 | 4000 / 5000 / 6500 | 4000 / 5000 / 6500 |
| Optiek                           |         | Frosted PMMA       | Frosted PMMA       | Frosted PMMA       | Frosted PMMA       |
| Kleurweergave (CRI)*             |         | Ra > 80            | Ra > 80            | Ra > 80            | Ra > 80            |
| Stralingshoek                    |         | 120°               | 120°               | 120°               | 120°               |
| Aansturing                       |         | Aan-uit / Dali-2   | Aan-uit / Dali-2   | Aan-uit / Dali-2   | Aan-uit / Dali-2   |
| Aansluiting                      |         | Type afhankelijk   | Type afhankelijk   | Type afhankelijk   | Push-in 3P / 5P    |
| Beschermingsgraad                |         | IP40               | IP40               | IP40               | IP40               |
| Slagvastheid                     |         | IK07               | IK07               | IK07               | IK07               |
| Nom. omgevingstemperatuur        |         | -20°C tot 45°C     | -20°C tot 45°C     | -20°C tot 45°C     | -20°C tot 45°C     |
| Levensduur L80B10 (branduren)    |         | > 100.000          | > 100.000          | > 100.000          | > 100.000          |
| Elektrisch                       |         |                    |                    |                    |                    |
| Vermogen (W)                     |         | 34                 | 55                 | 82                 | 107                |
| Nom. spanning (V)                |         | 220..240           | 220..240           | 220..240           | 220..240           |
| Nom. stroom (mA)                 |         | 150                | 240                | 355                | 465                |
| Frequentie (Hz)                  |         | 0/50/60            | 0/50/60            | 0/50/60            | 0/50/60            |
| Vermogensfactor                  |         | 0,98               | 0,98               | 0,98               | 0,98               |
| Max. aantal units / B16 automaat | Aan-uit | 30                 | 56                 | 26                 | 13                 |
|                                  | Dali    | 30                 | 24                 | 32                 | 32                 |

\*Optioneel verkrijgbaar met CRI > 90

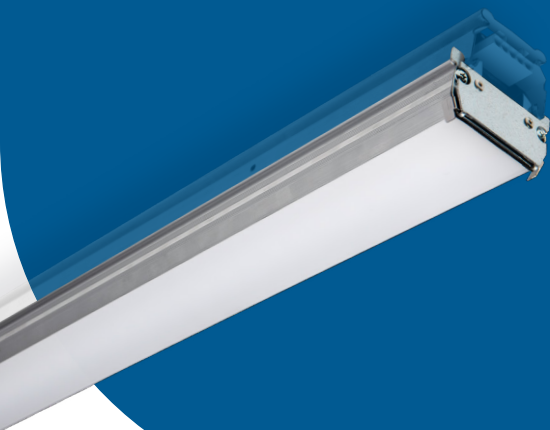
# RETROFIT

## Frosted breedstralend

De WinLed Retrofit-oplossing is ontworpen om bestaande TL-lichtlijnen efficiënt en duurzaam te vervangen door LED-verlichting, zonder de noodzaak van volledige vervanging van de lichtlijnen. Deze oplossing maakt gebruik van hoogwaardige LED-armaturen die één-op-één kunnen worden uitgewisseld met bestaande TL-armaturen, waardoor installatie snel en eenvoudig is.

De armaturen zijn leverbaar in verschillende lichtsterktes (lm), lichtkleuren (K) en in dimbare of niet-dimbare uitvoeringen. Daarnaast zijn ze verkrijgbaar met centrale of decentrale noodverlichting.

WinLed armaturen hebben een verwachte levensduur van minimaal 100.000 branduren en worden geleverd met 5 jaar garantie.



### Vermogen per armatuur

|               | 34      | 55      | 82       | 107      | Watt     |
|---------------|---------|---------|----------|----------|----------|
| LRXX01XX-TF5X | 4580 lm |         |          |          | 135 lm/W |
| LRXX09XX-TF5X |         | 7671 lm |          |          | 140 lm/W |
| LRXX10XX-TF5X |         |         | 11633 lm |          | 142 lm/W |
| LRXX15XX-TF5X |         |         |          | 14171 lm | 132 lm/W |

### Afmetingen

