

T48/20 | lineair | wit | 8W | 2700K | 36° |  
DALI

ARTIKELNUMMER: 168-151

Bekijk dit  
product in  
onze  
webshop



24.08.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden.

Lineaire 48V railspot met 8W vermogen en DALI-2 dimming tot 0,1%.

Ontwikkeld voor professionele toepassingen waar gelijkmatige lichtverdeling, flexibiliteit en nauwkeurige lichtregeling essentieel zijn.

## Belangrijkste productkenmerken

- **Nom. spanning (V):** 48 - 48
- **Max. systeemvermogen (W):** 8
- **Kleurtemperatuur (K):** 2700 - 2700
- **Kleur behuizing:** Wit
- **Stralingshoek:** 21-40°- Mediumstralend
- **Dimbaar Dali-2:** Ja

## Technische specificaties:

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Product naam                | T48/20   lineair   wit   8W   2700K   36°   DALI |
| EAN                         | 8714984954731                                    |
| Aantal per omdoos           | 48st                                             |
| Lamptype                    | LED niet uitwisselbaar                           |
| Kleur behuizing             | Wit                                              |
| Materiaal behuizing         | Aluminium                                        |
| Materiaal afdekking         | Zonder kap                                       |
| Lengte                      | 235mm                                            |
| Breedte                     | 22mm                                             |
| Hoogte/diepte               | 42mm                                             |
| Inbouwlengte                | - - -mm                                          |
| Inbouwbreedte               | - - -mm                                          |
| Inbouwhoogte                | - - -mm                                          |
| Inbouwdiameter              | - - -mm                                          |
| Geschikt voor inbouwmontage | Ja                                               |
| Geschikt voor opbouwmontage | Ja                                               |

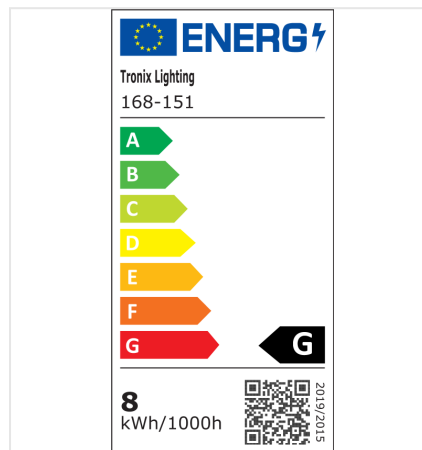
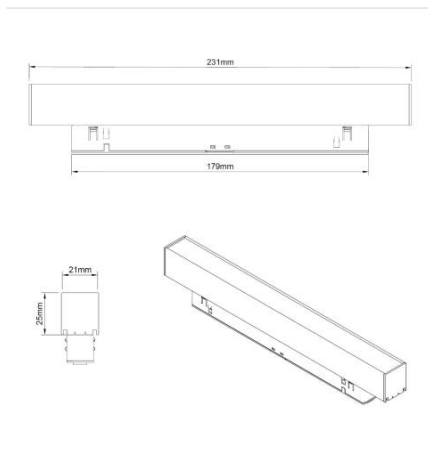
24.08.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden.

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Geschikt voor voetstuk-<br>vloermontage | Nee                     |
| Kleur                                   | Wit                     |
| Geschikt voor wandmontage               | Ja                      |
| Geschikt voor plafondmontage            | Nee                     |
| Geschikt voor stroomrailmontage         | Ja                      |
| Geschikt voor klemmontage               | Nee                     |
| Met bewegingssensor                     | Nee                     |
| Met aanwezigheidsmelder                 | Nee                     |
| Met lichtsensor                         | Nee                     |
| Lichtkleur                              | Wit                     |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)      | SDCM3                   |
| Lichtkleur regelbaar                    | Nee                     |
| Kleur reflector                         | Overig                  |
| Kleurtemperatuur                        | 2700K                   |
| Kleurweergave-index                     | 90-100                  |
| Lichtstroom regelbaar                   | Traploos                |
| Lichtuittrede                           | Direct                  |
| Stralingshoek                           | 21-40° - Mediumstralend |
| Stralingshoek regelbaar                 | Nee                     |
| Spanningstype                           | DC                      |
| Nom. spanning                           | 48 - 48V                |
| Nom. stroom                             | 167 - 167mA             |
| Aantal polen                            | 4                       |
| Lichtbron inbegrepen                    | Ja, vaste LED           |
| Lichtverdeler                           | Reflector               |
| Lichtverdeling                          | Symmetrisch             |

24.08.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden.

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Aansluitbare geleiderdoorsnede               | - - -mm <sup>2</sup>           |
| Voorschakelapparaat                          | LED regeling spanningsgestuurd |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur          | Ja                             |
| Voorschakelapparaat inbegrepen               | Nee                            |
| Beschermingsgraad frontzijde (IP)            | IP20                           |
| Beschermingsgraad achterzijde (IP)           | IP20                           |
| Oppervlaktebescherming                       | Poedercoating                  |
| Slagvastheid                                 | IK00                           |
| Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C            | 50000h                         |
| Max. systeemvermogen                         | 8W                             |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 | 430 - 430lm                    |
| Specifieke lichtstroom armatuur              | 50 - 50lm/W                    |
| Vermogensfactor                              | 1                              |
| Geschikt voor lampvermogen                   | - - -W                         |
| Dimmethode                                   | DALI                           |
| Oppervlak geborsteld                         | Nee                            |
| Soort bedrading                              | Eindig                         |
| Noodstroomvoorzieningssysteem                | Geen                           |
| Noodfunctiebewakingssysteem                  | Geen                           |
| Verstelbaarheid                              | Niet verstelbaar               |
| Verblindingsbegrenzing (UGR)                 | 14                             |
| Reflector                                    | Geen                           |
| Garantie                                     | 5 jaar                         |
| Omgevingstemperatuur                         | -20 - 45°C                     |
| Ingangsspanning railverlichting              | 48V                            |
| Type aansturing                              | Spanningsgestuurd              |

24.08.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden.



24.08.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden.