

LED line PRIME

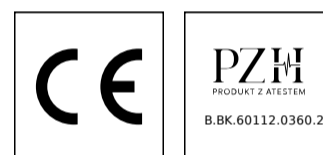
Symbol: 210264-DALI

EAN: 5905378221529

**Hermetische armatuur RANGER 4000K  
80W 14400lm IP66 150cm grijs PRIME  
DALI**



RANGER met een vermogen van 80W en een lichtstroom van 14400 lm is een uitstekende keuze voor toepassingen die robuuste verlichting vereisen. Met een lichtkleur van 4000K biedt het een neutrale, aangename gloed. Dankzij de IP66-beschermingsklasse en IK10-impactbestendigheid is het product bestand tegen water en schokken. Het kenmerkt zich door een hoge energie-efficiëntie (klasse C) en een vermogensfactor PF van 0,9.



**Technische gegevens**

| Parameter   | Waarde         |
|---|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse 2019/2015                                       | C              |
| Garantie  | 5              |
| Stroom  | • 80 W         |
| Spanning  | • 220-240 V AC |
| Lichtkleurtemperatuur   | • 4000 K       |
| Lichte kleur  | Wit            |
| Kleurweergave-index Ra  | 80             |
| Dichtheidsklasse  | IP66           |
| IK-beschermingsklasse   | 10             |
| Elektrische beschermingsklasse  | I              |
| Lichtopbrengst  | 180            |
| Totale lichtstroom  | 14400          |
| Behoudfactor van de lichtstroom   | 96             |
| Houdbaarheid L70B50   | 100 000 h      |
| L80B* – verschil B10–B50 ≈ 1 % (volgens LightingEurope) – verwaarloosbaar | 75000 h        |
| L90B* – verschil B10–B50 ≈ 1 % (volgens LightingEurope) – verwaarloosbaar | 50000 h        |
| Dimfunctie  | Dali           |

| Parameter                   | Waarde                     |
|-----------------------------|----------------------------|
| Voedingsspanningsfrequentie | 50/60Hz                    |
| Stralingshoek               | 120                        |
| Diodetype                   | SMD2835                    |
| Aantal diodes               | 400                        |
| Duurzaamheid                | 100 000 h                  |
| Vermogensfactor PF          | 0,9                        |
| Aantal aan/uit-cycli        | 50000                      |
| Opwarmtijd lamp tot 60%     | 1                          |
| Bedrijfstemperatuur         | -25 ÷ 45                   |
| Voor toepassingen           | Binnen en buiten de kamers |
| Lengte                      | 1510 mm                    |
| Breedte                     | 80 mm                      |
| Hoogte                      | 69 mm                      |
| Weegschaal                  | 2,08 kg                    |
| Materiaal (behuizing)       | Polycarbonaat              |
| Materiaal (lampenkap)       | Polycarbonaat              |
| DALI                        | • JA                       |

LED line PRIME

Symbol: 210264-DALI

EAN: 5905378221529

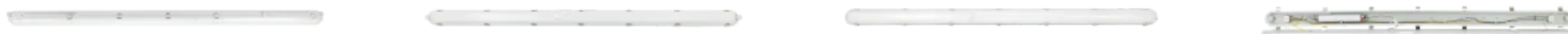
**Hermetische armatuur RANGER 4000K  
80W 14400lm IP66 150cm grijs PRIME  
DALI**

**Technisch tekenen**

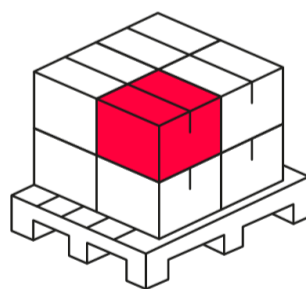
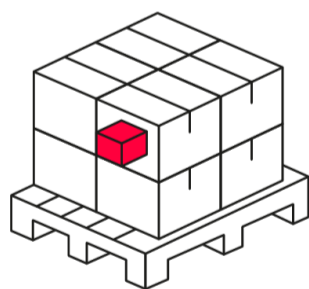
**Lichtverdeling**



**Extra productfoto's**



**Logistieke gegevens**



**Individuele verpakking**

|             |         |
|-------------|---------|
| Hoeveelheid | 1       |
| Breedte     | 85 mm   |
| Hoogte      | 70 mm   |
| Lengte      | 1515 mm |
| Weegschaal  | 2,15 kg |

**Bulkverpakkingen**

|             |         |
|-------------|---------|
| Hoeveelheid | 9       |
| Breedte     | 273 mm  |
| Hoogte      | 242 mm  |
| Lengte      | 1532 mm |
| Volume      |         |
| Weegschaal  | 22,9 kg |

**Europallet**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Hoeveelheid             | 108     |
| Hoogte                  | 1750 mm |
| Hoeveelheid in laag     |         |
| Aantal lagen            |         |
| Hoeveelheid: Europallet | 12      |
| Weegschaal              | 300 kg  |

---

LED line PRIME

Symbol: 210264-DALI

EAN: 5905378221529

**Hermetische armatuur RANGER 4000K  
80W 14400lm IP66 150cm grijs PRIME  
DALI**

---

Voorbeeldimplementatie