

Piëmontese line

Lichtlijnarmaturen King



De Piëmontese King line is een modulair lijnverlichtingssysteem waarmee een groot aantal lichtlijncombinaties kunnen worden samengesteld voor meerdere verlichtings-toepassingen. De modulaire opbouw zorgt voor een grote flexibiliteit in het samenstellen van een optimale verlichting in een ruimte die, indien nodig of gewenst, eenvoudig kan worden aangepast aan eventuele wijzigingen in de ruimte. Het draagprofiel is standaard uitgevoerd met 8-aderige bedrading; hiermee kunnen de armaturen worden geschakeld over 3 fasen, eventueel gedimd en van een noodstroomunit worden voorzien.

De ledmodules zijn voorzien van Edison SMD2835 ledchips, gecombineerd met Osram drivers voor optimale prestaties en lange levensduur, powerfactor >0,95 en lumenstroom in stappen instelbaar d.m.v. dipswitches. Standaard leverbaar met 90° lensoptiek of 120° opaal afdekking; optioneel met 30°, 60°, asymmetrisch 25° links of rechts of 25° dubbel asymmetrisch lensoptiek. Kleurtemperatuur 4000K, 5000K of 6000K leverbaar. Standaard kleur behuizing wit (RAL9003), andere kleuren op aanvraag leverbaar.

Installatie door middel van pendel draad- of kettingophanging of directe plafondmontage. Dimbare uitvoeringen DALI of 1-10V en modules met PIR- of daglichtsensor of een 3-faserail voor trackspots, zijn optioneel leverbaar. Toepassingsgebieden: o.a. Magazijnhallen, werkplaatsen, productieruimten, parkeergarages, winkels en supermarkten, presentatieruimten en musea.

Technische specificaties

| Kenmerk | Symbol | King | |
|-----------------------|----------|--|-----------------|
| Opgenomen vermogen | W | 63/55/46/36W | 58/50/42/33W |
| Afmetingen | mm | 1437 x 65 x 27 | 1437 x 65 x 27 |
| LED type | Lumileds | SMD2835 | |
| Lichtstroom | Lumen | 10.080 lm (max) | 10.080 lm (max) |
| Lichtrendement | Lm/Watt | 150 lm/W | 150 lm/W |
| Driver | | Optotronic FIT | |
| Beperking verblinding | UGR | < 22 | |
| Kleurweergave index | Ra | > 80 | |
| Kleurtemperatuur | K | 4000K - 5000K - 6000K | |
| Dimmen (optioneel) | / | DALI | |
| Flicker | / | Flikkervrij | |
| Power factor | PF | 0,98 | |
| Harmonische vervorm. | THD | < 15% | |
| Netspanning (AC) | V | 220-240V / 50Hz 60Hz | |
| Beschermklasse | IP | IP20 | |
| Slagvastheid | IK | IK08 | |
| Omgevingstemperatuur | °C | -20 °C - +45 °C | |
| Levensduur LEDs | H | 50.000 branduren (Ta=25 °C) L80B10 | |
| Materiaal behuizing | / | Plaatstaal / polycarbonaat lenzen en afscherming | |
| Kleur frame | / | Wit (RAL9003) | |
| Montagetype | / | Directe plafond- e.o. pendelmontage | |
| Garantie | / | 5 jaar | |

Piëmontese line

Lichtlijnarmaturen King

Draagprofielen

| Omschrijving | L | B | H |
|--|-------|----|----|
| Taurac draagprofiel 1500 8-aderig 2,5mm ² | 1.437 | 65 | 45 |
| Taurac draagprofiel 3000 8-aderig 2,5mm ² | 2.874 | 65 | 45 |
| Taurac PC blindafdekking 1.437mm | 1.437 | 65 | 5 |



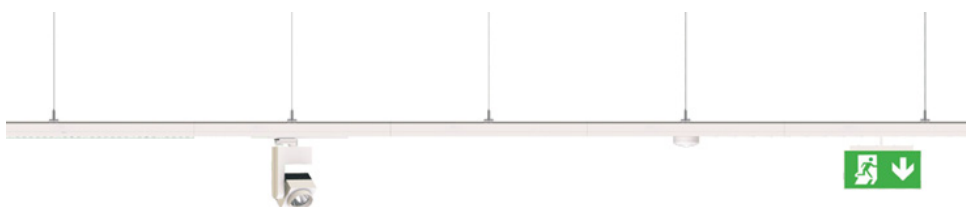
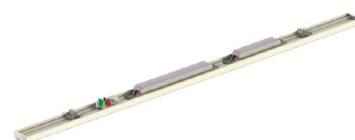
LED modules

| Omschrijving | L | B | H |
|---------------------------------------|-------|----|----|
| Taurac module 58/50/42/33W 90° 3000K | 1.437 | 65 | 27 |
| Taurac module 58/50/42/33W 90° 4000K | 1.437 | 65 | 27 |
| Taurac module 63/55/46/36W 120° 3000K | 1.437 | 65 | 27 |
| Taurac module 63/55/46/36W 120° 4000K | 1.437 | 65 | 27 |



LED module met noodunit (3h)

| Omschrijving | L | B | H |
|--|-------|----|----|
| Taurac module 58/50/42/33W 90° 3000K NV | 1.437 | 65 | 27 |
| Taurac module 58/50/42/33W 90° 4000K NV | 1.437 | 65 | 27 |
| Taurac module 63/55/46/36W 120° 3000K NV | 1.437 | 65 | 27 |
| Taurac module 63/55/46/36W 120° 4000K NV | 1.437 | 65 | 27 |



LED module

| Omschrijving | L | B | H |
|--|-------|----|----|
| Taurac module 1500 3-fase track 8-aderig | 1.437 | 65 | 27 |
| Taurac module 1500 DALI sensor | 1.437 | 65 | 27 |

Optioneel

- Dimbaar DALI
- Dimbaar 1-10V
- 3-fase-rail module
- Microwavesensor module
- DALI sensor module
- Hoek-, T- en kruisverbindingen

Piëmontese line

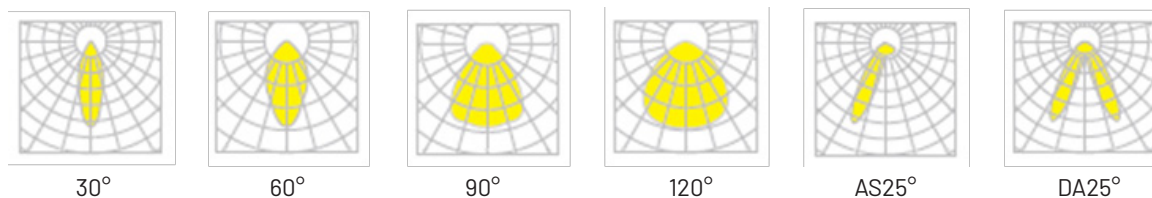
Lichtlijnarmaturen King

Accessoires

- Opbouw montageklem
- Pendelophanging staaldraad- of ketting (2 mtr)
- Kabelwartel
- Aansluit- e.o. doorvoer-connector
- Aansluitmodule netvoeding
- Eindmodule draagprofiel

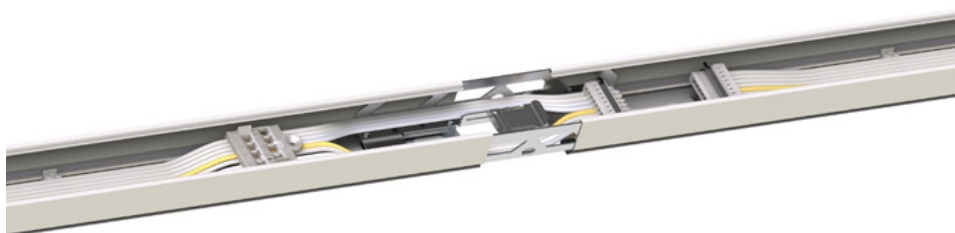


Fotometrische gegevens



Max aantal LED modules per lijn (installatieautomaat)

| | B10 | B16 | B20 | C10 | C16 | C20 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LED module 58 / 63W | 12 | 19 | 25 | 20 | 32 | 42 |



Piëmontese line

Lichtlijnarmaturen King

Lichtlijnplanner - doorlopende lijn

| Artikel nummer | Omschrijving | 1,50 | 3,00 | 4,50 | 6,00 | 7,50 | 9,00 | 10,50 | 12,00 | 13,50 | 15,00 | 16,50 | 18,00 | 19,50 | 21,00 | 22,50 | 24,00 | 25,50 | 27,00 | 28,50 | 30,00 | 31,50 | 33,00 | 34,50 | 36,00 | 37,50 |
|----------------|---|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AL010132000 | Lichtlijn draagprofiel 1500 8-aderig | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 |
| AL010152000 | Lichtlijn draagprofiel 3000 8-aderig | | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| AL010700001 | Lichtlijn eindkap PC* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AL010700002 | Lichtlijn eindstuk staal* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| AL010902000 | Lichtlijn connector aansluiting 8-aderig* | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AL010802000 | Lichtlijn kabelinvoer module 8-aderig* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AL010400000 | Lichtlijn plafond bevestigingsbeugel (2 stuks)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AL010540010 | Lichtlijn staakabelophanging L=2m (2 stuks)* | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 13 |
| AL010540020 | Lichtlijn kettingophanging L=2m (2 stuks)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTB | Lichtlijn module | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| AL010220000 | Lichtlijn PC blindafdekking 1437mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* MAAK EEN KEUZE TUSSEN ÉÉN VAN DE PRODUCTEN

Lichtlijnplanner - armatuur-blind-armatuur

| Artikel nummer | Omschrijving | 1,50 | 3,00 | 4,50 | 6,00 | 7,50 | 9,00 | 10,50 | 12,00 | 13,50 | 15,00 | 16,50 | 18,00 | 19,50 | 21,00 | 22,50 | 24,00 | 25,50 | 27,00 | 28,50 | 30,00 | 31,50 | 33,00 | 34,50 | 36,00 | 37,50 |
|----------------|---|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AL010132000 | Lichtlijn draagprofiel 1500 8-aderig | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 |
| AL010152000 | Lichtlijn draagprofiel 3000 8-aderig | | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| AL010700001 | Lichtlijn eindkap PC* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AL010700002 | Lichtlijn eindstuk staal* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| AL010902000 | Lichtlijn connector aansluiting 8-aderig* | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AL010802000 | Lichtlijn kabelinvoer module 8-aderig* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AL010400000 | Lichtlijn plafond bevestigingsbeugel (2 stuks)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AL010540010 | Lichtlijn staakabelophanging L=2m (2 stuks)* | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 13 |
| AL010540020 | Lichtlijn kettingophanging L=2m (2 stuks)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTB | Lichtlijn module | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 |
| AL010220000 | Lichtlijn PC blindafdekking 1437mm | | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 | 14 | 15 | 16 | 16 |

* Maak een keuze tussen één van de producten

Piëmontese line

Lichtlijnarmaturen King

Lichtlijnplanner - armatuur-blind-blind-armatuur

| Artikel nummer | Omschrijving | 1,50 | 3,00 | 4,50 | 6,00 | 7,50 | 9,00 | 10,50 | 12,00 | 13,50 | 15,00 | 16,50 | 18,00 | 19,50 | 21,00 | 22,50 | 24,00 | 25,50 | 27,00 | 28,50 | 30,00 | 31,50 | 33,00 | 34,50 | 36,00 | 37,50 |
|----------------|---|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AL010132000 | Lichtlijn draagprofiel 1500 8-aderig | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 |
| AL010152000 | Lichtlijn draagprofiel 3000 8-aderig | | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| AL010700001 | Lichtlijn eindkap PC* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AL010700002 | Lichtlijn eindstuk staal* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| AL010902000 | Lichtlijn connector aansluiting 8-aderig* | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AL010802000 | Lichtlijn kabelinvoer module 8-aderig* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AL010400000 | Lichtlijn plafond bevestigingsbeugel (2 stuks)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AL010540010 | Lichtlijn staalkabelophanging L=2m (2 stuks)* | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 13 |
| AL010540020 | Lichtlijn kettingophanging L=2m (2 stuks)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTB | Lichtlijn module | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 |
| AL010220000 | Lichtlijn PC blindafdekking 1437mm | | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 | 14 | 15 | 16 | 16 |

*Maak een keuze tussen één van de producten