

PRODUCT NO. 3504-040135

**DOTLUX LED-Strassenleuchte BELUGAmini 19-38W 4000K SKII 10m Kabel ohne Mastadapter**



to the product page



- + Schutzklasse II mit integriertem Überspannungsschutz (8.000 V)
- + Adaptervielfalt ermöglicht eine Montage auf lalen Mastdurchmessern
- + Die Multilayer-Linsenoptik mit CREE®-LEDs ermöglicht eine gleichmäßige Lichtverteilung
- + Massives Aluminum-Gussgehäuse in RAL 7022 mit Stoßfestigkeitsklasse IK09 und glatter Oberfläche
- + Hocheffizienter Philips® Xitanium LED-Treiber sorgt für geringe Wartungskosten
- + Zukunftsorientiertes Moduldesign mit innovativen Kühl-System
- + Bei SKII sind versch. Programmierungen des Treibers sowie viele Grundeinstellungen möglich
  - mehrstufige Nachtabsenkung auf Basis eines internen Zeitstellglieds, die sich an den Eln- und Ausschalzeiten orientiert
  - "Konstant Lumen-Funktion" regelt eine gleichbleibende Helligkeit der Leuchte
  - Grundleistungsaufnahme stufenlos einstellbar
  - Manuelle Dimm-Absenkungen über Steuerphase möglich
- + Verzahnter Adapter ermöglicht einen sicheren Halt
- + Werkzeuglos tauschbares LED-Modul
- + Werkzeuglos tauschbares LED-Vorschaltgerät

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| SUCCESSION ARTICLE          | -     |
| PREDECESSOR ARTICLE         | 3504  |
| WEIGHT IN KG                | 5.966 |
| POWER CONSUMPTION IN WATTS  | 39,9  |
| NET LUMINOUS FLUX IN LUMENS | 4560  |

**Dimensions**

**length:** 520mm  
**width:** 300mm  
**height:** 140mm

|                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| BEAM ANGLE                                                         | 135x50                   |
| PROTECTION CLASS (IP)                                              | IP66                     |
| INPUT VOLTAGE                                                      | 176 - 240 V AC/DC        |
| SERVICE LIFE                                                       | approx. 80.000 h at 25°C |
| COLOR TEMPERATURE IN KELVIN                                        | 4000                     |
| COLOR-RENDERING-INDEX                                              | CRI > 75                 |
| MAST SUPPORT                                                       | depending on adapter     |
| POWER FACTOR                                                       | 0,95                     |
| INRUSH CURRENT IN A                                                | 30                       |
| IK PROTECTION                                                      | IK09                     |
| PROTECTION CLASS                                                   | II                       |
| VOLTAGE TYPE                                                       | AC/DC                    |
| HOUSING COLOUR                                                     | black                    |
| SWITCH CYCLES                                                      | > 160.000                |
| OVERVOLTAGE PROTECTION                                             | up to 8000 V             |
| CORD LENGTH IN M                                                   | 10                       |
| INPUT VOLTAGE SPAN                                                 | 90-264 V AC              |
| WARRANTY IN YEARS                                                  | 7                        |
| L80/B10                                                            | 60000                    |
| INPUT VOLTAGE RANGE LUMINAIRE                                      | 90-264 V AC              |
| ENERGY EFFICIENCY CLASS<br>ACCORDING TO EU REGULATION<br>2019/2015 | not required             |
| LIFETIME L80/B10 AT 25°C                                           | 60000                    |
| LED-LIFETIME LIGHT SOURCE L70/B50<br>AT 25°C                       | 120000                   |
| ETIM GRUPPEN-ID                                                    | EC000062                 |

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>DIMMING MANUFACTURER'S PROPRIETARY SYSTEM</b> | Yes                      |
| <b>COLOUR CONSISTENCY (MCADAM ELLIPSE)</b>       | SDCM6                    |
| <b>IMPACT STRENGTH</b>                           | IK09                     |
| <b>LIFETIME L70/B50 AT 25°C</b>                  | 120000                   |
| <b>LIFETIME L90/B10 AT 25°C</b>                  | 30000                    |
| <b>PULSE DURATION IN µs</b>                      | 250                      |
| <b>BEG FUNDING</b>                               | Only relevant in Germany |