

VARIOLINE LAMP

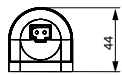
LED 021/022

LED 021
met bewegingsmelder
en schroefbevestiging

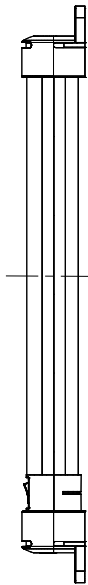
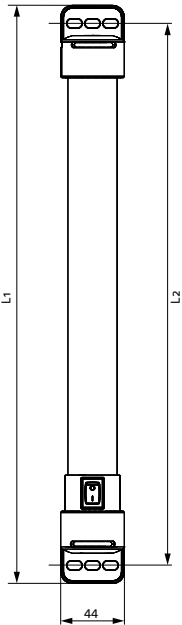
LED 022
met aan/uit schakelaar
en magneet-bevestiging



LED 021/022
met magneet- of
schroefbevestiging



LED 021/022
Zijaanzicht



LED 021 (Afmeting 1)
L1 = 400 mm
L2 = 375 mm

LED 022 (Afmeting 2)
L1 = 600 mm
L2 = 575 mm

- > Hoge lichtopbrengst
- > Interne voeding
- > Duurzaam, onderhoudsvrij door LED-technologie
- > Doorlusbekabeling
- > Aan/uit schakelaar of bewegingsmelder
- > Magneet- of schroefbevestiging

De LED 021/022 Varioline is een krachtige en compacte LED-lamp voor gebruik in behuizingen. De LED-tube straalt meer dan 1.000 / 1.700 Lm uit bij een energieverbruik van slechts 11 W / 16 W, waardoor zelfs zeer grote behuizingen op hun volledige diepte en hoogte worden verlicht. De verblindingsvrije, 360° draaibare LED-tube maakt gebruik van mid-power LED's met een levensduur van 60.000 uur. De uitgestraalde daglichtkleur van 6.500 K biedt veiligheid voor de gebruiker door een natuurlijke en niet-vervagende kleurenreproductie.



TECHNISCHE GEGEVENS

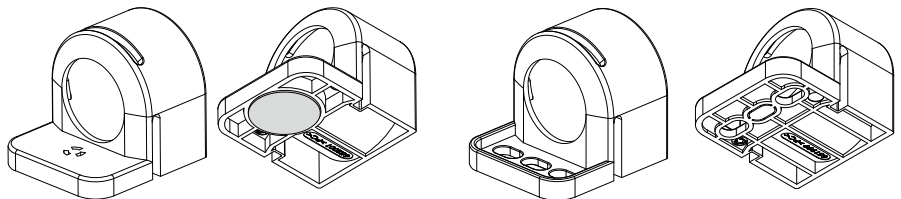
| | |
|-------------------------------|---|
| Stroomverbruik | max. 11 W/16 W |
| Bedrijfsspanning | AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265 V) |
| Lichtopbrengst | 1,080 Lm/1,730 Lm |
| Lichtsoort | LED, stralingshoek 120° Lichtkleur: daglichtwit, kleurtemperatuur: 6.500 K |
| Levensduur | 60.000 h bij +20 °C (+68 °F) |
| Aansluiting | 2-polige connector met vergrendeling AC: max. 2,5 A / AC 240 V, kleur wit |
| Bevestiging | magneetbevestiging of schroefbevestiging (M5), koppel 2 Nm max. |
| Behuizing | kunststof, transparant |
| Afmetingen | zie afb. |
| Gewicht | ca. 0,2 kg/0,3 kg |
| Gebruiks-/voorraadtemperatuur | -40 tot +40 °C (-40 tot +104 °F) / -40 tot +85 °C (-40 tot +185 °F) |
| Gebruiks-/luchtvochtigheid | max. 90 % rF (niet condensierend) |
| Beschermingsklasse | IP20 / II (geïsoleerd) |

Montage opties: lampen zijn verkrijgbaar met magneetbevestiging voor eenvoudige positionering in stalen behuizing. Standaard is een schroefbevestiging verkrijgbaar. Met een totale rotatiehoek van 360 °C wordt op deze manier een optimale belichting mogelijk.

Belangrijke opmerking: lamp mag niet voor huishoudelijke doeleinden gebruikt worden.

Weergave van magneetbevestiging

Weergave van schroefbevestiging



| Afmeting 1: L1 = 400 mm | | Afmeting 2: L1 = 600 mm | | Schakelaar | Certificaten | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------|----|
| Art. nr. magneetbevestiging | Art. nr. schroefbevestiging | Art. nr. magneetbevestiging | Art. nr. schroefbevestiging | | | |
| 02100.0-30 | 02100.0-00 | 02200.0-30 | 02200.0-00 | aan/uit schakelaar | VDE | UL |
| 02110.0-30 | 02110.0-00 | 02210.0-30 | 02210.0-00 | PIR bewegingsmelder ¹ | VDE | UL |
| 02120.0-30 | 02120.0-00 | 02220.0-30 | 02220.0-00 | zonder schakeloptie | VDE | UL |

¹ ca. 5 min. vaste inschakelduur

ACCESSOIRES LED 021/022

Bij levering zijn geen connector en kabel voor aansluiting inbegrepen. Separaat te bestellen, zie accessoires op volgende pagina.
Sets, bestaande uit verlichting en accessoires, zijn op aanvraag verkrijgbaar.

LAMP-SET MET FEMALE CONNECTOR

▶ Varioline LED-behuizingslampen zijn ook verkrijgbaar als een set inclusief de connector Art. Nr. 264057.
Voeg simpel -0003 toe aan het artikelnummer van de vereiste lamp. Bijvoorbeeld: 02100.0-30-0003

CONNECTOR/STEKKER



Foto: connector, Art. nr. 264057



Foto: stekker, Art. nr. 264058

| Art. nr. | Uitvoering | Spanningssoort | Kleur | Gebruik | Draaddoorsnede ¹ | Certificaten |
|----------|------------------|----------------|-------|------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 264057 | connector-female | AC | wit | voor behuizingsingang | 0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20) | VDE + UL |
| 264058 | connector-male | AC | wit | voor behuizingsuitgang | 0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20) | VDE + UL |

¹ geldt voor massieve en gevlochten draad. Adereindhulzen moeten worden gebruikt bij het verbinden met gevlochten draden

AANSLUITKABEL MET CONNECTOR EN OPEN EINDE



Foto: aansluitkabel, Art. nr. 244356

| Art. nr. | Uitvoering | Lengte | Spanningssoort | Kleur | Gebruik | Certificaten ² |
|----------|--|--------|----------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 244356 | aansluitkabel 2 x 1,5 mm ² met connector-female | 2,0 m | AC | connector: wit; kabel: wit | voor behuizingsingang | VDE |
| 244357 | aansluitkabel 2 x AWG 16 met connector-female | 2,0 m | AC | connector: wit; kabel: wit | voor behuizingsingang | VDE + UL |

² is alleen van toepassing op de afzonderlijke componenten (kabel en connectoren)

VERLENGKABEL MET 2 CONNECTOREN VOOR DOORLUSBEKABELING

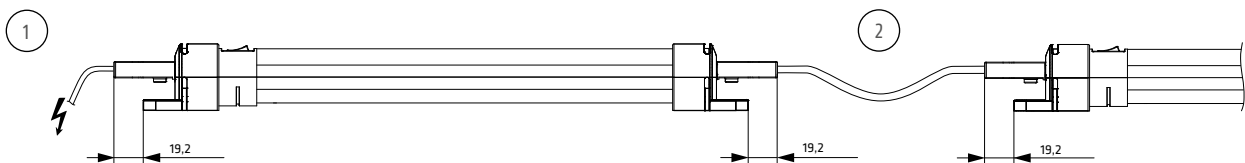


Foto: verlengkabel, Art. nr. 244358

| Art. nr. | Uitvoering | Lengte | Spanningssoort | Kleur | Gebruik | Certificaten ² |
|----------|---|--------|----------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| 244358 | aansluitkabel 2 x 1,5 mm ² met 2 connectoren | 1,0 m | AC | connector: wit; kabel: wit | voor doorlusbekabeling | VDE |
| 244359 | aansluitkabel 2 x AWG 16 met 2 connectoren | 1,0 m | AC | connector: wit; kabel: wit | voor doorlusbekabeling | VDE + UL |

² is alleen van toepassing op de afzonderlijke componenten (kabel en connectoren)

GEBRUIKSVORBEELD



Deze illustratie toont de LED 021/022 lamp in een doorlusapplicatie. De lampen zijn eenvoudig verbonden via een connector met mechanische vergrendeling - mogelijkheid tot 8 lampen max.. Op deze manier wordt een stabiele elektrische verbinding, zelfs bij hevige trillingen, gegarandeerd. Het voorbeeld toont een 230 V applicatie, met de volgende kabels: voedingskabel met connector-female, art.no. 244356 (1); doorluskabel met 2 connectoren, art. no. 244538 (2).

Voor eigen confectie van kabels, welke van de standaardlengte afwijken, zijn connector en stekker separaat verkrijgbaar.