

## Sicherheits- und Montagehinweise X00LUX™

- Bitte beachten Sie zusätzlich die Sicherheits- und Montagehinweise der VarioLED Flex Produkte auf Seite 183 ff.
- Zum Betrieb sollten Netzgeräte verwendet werden, bei denen folgende Schutzmaßnahmen gewährleistet sein müssen:
  - Kurzschlusschutz
  - Überlastschutz
  - Übertemperaturschutz
  - SELV equiv. (Safety Extra Low Voltage)
  - Class 2
- Der Elektrische Anschluss erfolgt immer über eine Steckerbuchse vom Typ VarioCon Female auf der Anschlussseite und dem integrierten Stecker auf der Leuchtenseite.
- Die X00LUX™ Leuchten sind aneinander reihbar bis zu einer maximalen Länge von:
  - X00LUX™ ZEUS: max. 2,6 m and 108 W
  - X00LUX™ HERCULES: max. 3,1 m and 108 W
  - X00LUX™ APOLLO: max. 4,2 m and 87 W
  - X00LUX™ DONAR: max. 2,1 m and 22 W
  - X00LUX™ SOL: max. 4,2 m and 75 W
  - X00LUX™ RGB: max. 5,2 m and 52 W



- Die maximale Anschlussleistung darf nicht überschritten werden

X00LUX™	max. Anschlussleistung/ max. Electrical Power	max. System-Länge/ max. System-Length	Systemvarianten (Bsp.)/ Possible Configuration (Example)
Typ/Type	W	Meter	Miteinander verbundene Leuchten/ Fixtures Connected
ZEUS	108	2,6	2 x 1,05 + 1 x 0,5
HERCULES	108	3,1	3 x 1,05
APOLLO	86	4,2	4 x 1,05
DONAR	22	2,1	2 x 1,05
SOL	75	4,2	4 x 1,05
RGB	54	5,2	5 x 1,05

- Die maximale Länge der Anschlussleitung zur Gewährleistung der Funktion der Leuchten ist abhängig vom Leiterquerschnitt. Siehe hierzu Katalogseite 244.

- Die Befestigung der Leuchte erfolgt über das Befestigungsprofil Typ X00LUX™ Mounting Profile oder das verstellbare Befestigungsprofil X00LUX™ Adjustable Mounting Bracket

- Montage:

1. Setzen Sie die Leuchte in die dafür vorgesehene Nut



2. Kippen Sie die Leuchte so, dass sie bündig auf dem Befestigungsprofil aufliegt



- 3.1 Entnehmen Sie dem Beipack die Befestigungsschrauben und den Sechskantschlüssel.



- 3.2 Drehen Sie die Befestigungsschrauben (2 Stück) in die hierfür vorgesehenen Bohrungen des Leuchtengehäuses.



- 3.3 Die Leuchte ist sicher befestigt, wenn diese sich nicht nicht mehr in horizontaler und vertikaler Richtung auf dem Befestigungsprofil verschieben lässt.

- X00LUX™ erfüllt die Schutzart IP54. Bitte installieren Sie die Leuchte in Umgebungen, gemäß dieser Schutzart. Siehe hierzu auch Katalog Seite 244 ff.
- Zum Reinigen verwenden Sie ein schonendes Reinigungsmittel wie Isopropanol.

## Safety and Assembly Information for X00LUX™

- Please notice also Safety and Assembly Information for VarioLED Flex, see Catalogue Page 183 ff.
- Power supply units used for operation should ensure the following basic protection and safety features:
  - Short-Circuit Protection
  - Overload Protection
  - Overheat Protection
  - SELV equivalent (Safety Extra Low Voltage)
  - Class 2
- The electrical feed-in is always conducted between a female plug of type VarioCon Female and the fixture-integrated connector.
- X00LUX™ can be operated stand alone or in an all-over chain configuration up to a maximal length and operating power of:
  - X00LUX™ ZEUS: max. 2.6 m and 108 W
  - X00LUX™ HERCULES: max. 3.1 m and 108 W
  - X00LUX™ APOLLO: max. 4.2 m and 87 W
  - X00LUX™ DONAR: max. 2.1 m and 22 W
  - X00LUX™ SOL: max. 4.2 m and 75 W
  - X00LUX™ RGB: max. 5.2 m and 52 W



- The maximum feed-in cable may not be exceeded

X00LUX™	max. Anschlussleistung/ max. Electrical Power	max. System-Länge/ max. System-Length	Systemvarianten (Bsp.)/ Possible Configuration (Example)
Typ/Type	W	Meter	Miteinander verbundene Leuchten/ Fixtures Connected
ZEUS	108	2.6	2 x 1.05 + 1 x 0.5
HERCULES	108	3.1	3 x 1.05
APOLLO	86	4.2	4 x 1.05
DONAR	22	2.1	2 x 1.05
SOL	75	4.2	4 x 1.05
RGB	54	5.2	5 x 1.05

- The maximum length of the feed-in cable is depending of the cross cable section.  
See also catalogue page 244.

- There are 2 options to fix a X00LUX™ fixture or a gap-less, interconnected chain of multiple X00LUX™ fixtures:
  - 1st option: the mounting profile type X00LUX™ Mounting Profile or
  - 2nd option: the adjustable mounting bracket type X00LUX™ Adjustable Mounting Bracket

- Assembly:

1. Put the fixture into the slot of the profile



2. Turn fixture until it is flush placed on the mounting profile.



- 3.1 Take allen screws (2 pcs) and allen key (1 pc) from the accessory bag.



- 3.2 Put screws (2 pcs) into the screw holes of the fixture.



- 3.3 Turn screw. X00LUX™ is properly fixed if fixture cannot be moved from the profile in vertical and horizontal direction.

- The protection class of X00LUX™ is IP54. Just use X00LUX™ in applications where ambient conditions are appropriate to the protection class. See also catalogue page 244 ff.
- For cleaning use clean cloth and material-compliant detergents like Isopropanol.