



ANSCHLUSSKASTEN

Lumipak Smart



IP 54

Klasse 2

Patentierte
Komponenten



LDS

LDS-Z

Der Lumipak Smart ist ein Anschlußkasten, der für intelligente Beleuchtung entwickelt wurde und für die unauffällige Montage an Gebäudefassaden, Halterungen, Beton- oder Holzmasten vorgesehen ist.

Es ist einfach zu installieren, bietet eine hohe Kapazität und unterstützt einen Zhaga-Knoten. Dies gewährleistet die Skalierbarkeit des LED-Systems für die Fernverwaltung über eine standardisierte Zhaga-Fassung, ohne dass die Leuchte ausgetauscht werden muss.

Seine hohe Kapazität (8 Module) und die hohe Schutzart (IP54) machen es zu einem einzigartigen Gehäuse auf dem Markt.

Hergestellt aus 100 % Recyclingmaterial, ist es Teil eines Kreislaufwirtschaftskonzepts.

VORTEILE

Eine flexible und modulare Lösung für alle Anwendungen: hohe Kapazität (8 Module) und Integration verschiedener Steckverbinder, darunter Zhaga.

Eine Anschlussdose für optimale Integration ins Stadtbild: dezentes Design, robust und wasserdicht.

Einfache und sichere Installation: unkomplizierte Wand- und Mastmontage, intuitive Bedienung.

TECHNISCHE DATEN

Maximale Kapazität

- Bis zu 4 hohe Module (75 x 18 mm) + 4 niedrige Module (45 x 18 mm)
- 3 Kabel bis zu Ø16 mm + 2 Kabel bis zu Ø14,5 mm

Befestigung

- Festinstallation, im Freien, von Fachleuten
- Mit Kabelbindern (max. 20 x 1 mm)
- Mit Schrauben (max. Ø6)
- Montage auf einer ebenen Fläche oder an einem Mast (min. Ø60 mm)

Gehäuse

- 100 % recyceltes Polycarbonat
- UV-beständig und selbstverlöschend (UL94-V0)
- IP54 gemäß EN 60529 (offenes Gehäuse: IP2x)
- IK08 gemäß EN 62262
- Klasse 2
- Von -40 °C bis +120 °C.

Elektrische Spezifikationen

- Nennspannung (Un) = 230 / 400 V
- Nenn-Stoßspannungsfestigkeit (Uimp) = 4 kV

Produktnormen

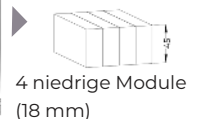
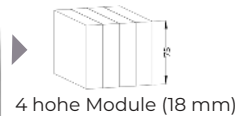
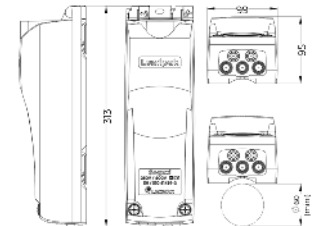
- EN IEC 61439-2

Installationsnorm

- NF C17-200 und zugehörige Richtlinien

Farben

- Standard = Grau (Typ RAL 7035)
- Option = Beige (Typ RAL 1015)
- Andere Farben: auf Anfrage



Eine flexible und modulare Lösung, die sich an alle Implementierungsanforderungen anpasst.

Integration und Verknüpfung verschiedener Verbindungen, einschließlich Zhaga



Lumipak Smart LDS :

Hohe Kapazität für Hosting und Konnektivität.



Lumipak Smart LDS-P :

Mit IP54-Steckdose. Auch mit CEE-Stecker erhältlich.

Lumipak Smart LDS-C :

Mit Hirschmann-Stecker zur Stromversorgung der Leuchten.



Lumipak Smart LDS-Z :

Mit Zhaga-Anschlüssen.

Ohne zugehörigen Management-Knoten ermöglicht es die Vorbereitung der Installation für die Funkfernsteuerung.

Mit einem Zhaga-Management-Knoten ermöglicht es die Steuerung der Laterne über diesen Knoten.



Lumipak Smart LDS-ZP :

Mit Zhaga-Steckverbindern und einer IP54-Steckdose.

Auch mit CEE-Stecker erhältlich.

Lumipak Smart LDS-ZC :

Mit Zhaga- und Hirschmann-Steckverbindern.



Beleuchtung, temporäre Beleuchtung, Drittanbieterdienste, 24/7-Netzwerk, lokale oder vernetzte Verwaltung mit einem Zhaga-Knoten...

Das Lumipak Smart deckt dank seiner Skalierbarkeit ein breites Spektrum an Anwendungsfällen intelligenter Beleuchtung ab, insbesondere durch die Integration eines PS-Pak-Moduls. Dieses erweitert die Möglichkeiten zur Iteration rund um den Beleuchtungspunkt erheblich (unabhängige Steuerung von Drittanbieterdiensten, Stromversorgung von Zhaga-Management-Knoten usw.).

Eine einfache und sichere Installation

Den Deckel in geöffneter Position halten



Montage mittels Lasche oder Schraube



Kabelmanagement



Kabelverpressung x2



Verriegelung durch 2 ¼ Umdrehungen mit unverlierbaren Schrauben



Bewegliche Teile, die nicht verloren gehen können



Innovation im Zentrum nachhaltiger Entwicklung



100 %
recycltes Material



Patentiertes
Design



Entworfen und
hergestellt in
Frankreich