

Innolumis



Luciana

kegelarmatuur



De Luciana is het nieuwste lid binnen de armatuurfamilie van Innolumis. Dit compacte kegelarmatuur is ontworpen voor een breed scala aan toepassingen in de openbare ruimte. Dankzij de robuuste aluminium behuizing gaat de Luciana jarenlang mee en omdat het armatuur eenvoudig te upgraden is, blijft het altijd toekomstbesteding. Net als al onze armaturen wordt de Luciana met zorg volledig geassembleerd bij onze sociale ontwikkelbedrijven.



Lokaal product

Met de **Innolumis Luciana kegelarmatuur** heeft u een kwalitatieve en duurzame oplossing voor uw openbare verlichting!

De Luciana combineert een doordacht ontwerp met duurzaamheid. Bij de ontwikkeling is bewust gekozen voor minder materiaalgebruik, eenvoudige assemblage en reparatie en een constructie die de levensduur verlengt. Het resultaat: een armatuur dat niet alleen mooi en functioneel is, maar ook circulair en duurzaam.

De Luciana is leverbaar in vermogens van 6 t/m 40 Watt en verkrijgbaar met een helder of gematteerd venster. Standaard wordt het armatuur uitgevoerd in RAL 9005 (zwart). Dankzij onze eigen lichtbronnen, hoogwaardige lenzen en een in Nederland geproduceerde venster staat de Luciana garant voor uitstekende lichtkwaliteit. Er is daarbij een keuze uit een 16 ledsvariant voor een aantrekkelijk geprijsde oplossing. Of een 32 ledsvariant, waarbij een hogere efficiëntie en een beter lichtcomfort kenmerkend is.

Daarnaast is de Luciana beschikbaar in diverse lichtdistributies en lichtkleuren, zodat voor elke situatie een passende oplossing bestaat. Voor plaatsing dicht bij gevels kan de armatuur worden uitgerust met een louvre of backlight control.

De Luciana is Zhaga ready en uitgerust met een D4i-driver en Zhaga-connector. Uiteraard voorzien van een Zhaga-D4i certificaat, evenals volledige CE-, ENEC- en ENEC+ certificering. Daarmee garandeert de Luciana de kwaliteit, betrouwbaarheid en innovatie die u van Innolumis mag verwachten.



Kenmerken Luciana

- Beschikbaar in zowel een helder als gematteerd venster
- Driver en lichtbronnen makkelijk te vervangen
- Zhaga ready
- Verkrijgbaar in diverse lichtdistributies
- Verkrijgbaar in diverse lichtkleuren
- Ook leverbaar als vleermuisvriendelijke variant
- Lokaal en sociaal geproduceerd
- Significante SROI-bijdrage
- ENEC, ENEC+ en Zhaga D4i gecertificeerd (pending)
- Standaard 5 jaar garantie

Toepassingen



Voet- en fietspaden



Woonwijken



Buitengebieden



Bedrijventerreinen



Parkeerterreinen



Vliegvelden



Havens



Recreatieparken

Product specificaties

(Voorlopig)

Materiaal armatuur Afwerking

Aluminium, LM6 kwaliteit
2 lagen op epoxy gebaseerde poedercoating
Marine coating leverbaar op aanvraag
RAL 9005, andere RAL kleuren leverbaar op aanvraag
UV-gestabiliseerd polycarbonaat, clear (helder) of frosted (mat)
Lenzen: PMMA (Ledil)

Kleur armatuur Materiaal lichtkap Materiaal optiek

Beschermingsgraad Vandaalbestendigheid armatuur Mastdiameter Maximaal windbelastingsooppervlak (Cd x S)

IP66
IK10
48-60mm
0,082 m²

Driver Dimbaar Zhaga Ready Overspanningsbeveiliging (SPD) Cos(phi) THD Isolatieklasse Connector Voeding Geschikte omgevingstemperatuur

Philips® Xitanium en Inventronics, andere merken leverbaar op aanvraag
Ja, standaard Programmeerbaar/1-10V
Ja, alleen bovenop armatuur
Ja, 10KV geïntegreerd in driver, externe SPD optioneel
> 0,95
< 15%
Klasse I of II
Standaard voorzien van 4,2m 3x1mm² H05BQ-F aansluitsnoer
220-240 VAC 50/60Hz
-40 °C tot +50 °C

Aantal LEDs Lichtkleuren

16 of 32 LEDs
727, 730, 740, 750, Golden Orange en BAT-lamp, andere lichtkleuren leverbaar op aanvraag

Lichtprofielen Afscherm mogelijkheden

Area, Narrow, Medium en Wide, andere optiek leverbaar op aanvraag
Louvre of backlight control (lenskapjes)

Levensduur Lumenbehoud

> 20 jaar of 100.000 uur
CLO (Constant Lumen Output)
> 90% na 100.000 uur
< 10% na 100.000 uur

Uitvalratio

Gewicht

7 kg

Garantie

Standaard 5 jaar



Beschikbare lichtkleuren

- 727 (2700K)
- 730 (3000K)
- 740 (4000K)
- 750 (5000K)
- Golden Orange
- BAT-lamp

Afmetingen



Innolumis

Luciana

kegelarmatuur



Certificeringen

(Pending)



Contact

Innolumis Public Lighting

Ariane 4
3824 MB Amersfoort
Nederland
T +31 (0)33 7600 434
E info@innolumis.com

www.innolumis.com



Lokaal product