Galaxio



PL Profesjonalna seria opraw elewacyjnych LED o szerokim spektrum zastosowań i dużej odporności na zmienne warunki atmosferyczne.

EN Professional LED elevation light series with a wide range of application and high resistance against changing weather conditions.

DE Profesionelle LED Reihe der Hochleistungsgartenleuchten mit hoher Wetterbeständigkeit.

CECHY KLUCZOWE
Key product features • Hauptmerkmale



DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE
Optical and technical data • Optische und technische Daten



GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ
Lifespan and warranty • Lebensdauer und Garantie



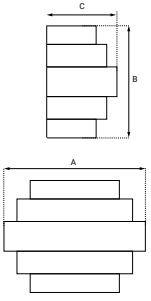
Kolor oprawy • Housing colour
Gehausefarbe

Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung

ALU, PC

Montaż • Installation
Montage





Model	Kod produktu	Typ LED	Napięcie	Moc	Kąt świecenia	Barwa światła	Strumień świetlny	Temp. pracy	Temp. magaz.	Wymiary [AxBxC]	Waga
Model	Product code	LED type	Voltage	Power	Beam angle	Colour temp.	Luminous flux	Operating temp.	Storage temp.	Dimensions [AxBxC]	Weight
Modell	Artikelnummer	LED-Typ	Spannung	Leistung	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstärke	Betriebstemperatur	Lagertemperatur	Maße [AxBxC]	Gewicht
Galaxio	01-022-003-02-02	Cree XTE	220-240 V AC	6 W	55°	3000 K	153 lm	-20~40°C	-20~50°C	150 x 190 x 110 mm	0.80 kg

Legenda
Key • Legende

Dane optyczne i techniczne
Optical and technical data
Optische und technische Daten



01. **Moc**
Power · Leistung

02. **Napięcie stałe**
Direct current · Gleichstrom

03. **Napięcie zmienne**
Alternating Current · Wechselstrom

04. **Napięcie wejściowe**
Input voltage · Eingangsspannung

05. **Napięcie wyjściowe**
Output voltage · Ausgangsspannung

06. **Prąd wyjściowy**
Output current · Ausgangsstrom

07. **Strumień świetlny**
Luminous flux · Lichtstärke

08. **Barwa światła**
Colour temp. · Farbtemperatur

09. **Kąt świecenia**
Beam angle · Abstrahlwinkel

10. **Asymetryczny kąt świecenia**
Asymmetric beam angle · Asymmetrischer Abstrahlwinkel

11. **Marka diody**
LED brand · LED-Marke

12. **Marka zasilacza**
Power supply brand · Netzteil Marke

13. **Wbudowany zasilacz**
Power supply built-in · eingebautes Netzteil

14. **Stopień odwzorowania barw**
Colour Rendering Index · Farbwiedergabefaktor

15. **Dedykowane źródło światła**
Dedicated light source · Dedizierte Lichtquelle

16. **Ilość cykli włącz-wyłącz**
On-off cycle number · Ein-Aus zyklenzahl

17. **Czas zapłonu**
Power up time · Zündungszeit

18. **Współczynnik mocy**
Power factor · Leistungskoeffizient

19. **Możliwość ściemniania**
Dimmable · Dimmbar

20. **Możliwość zmiany temperatury barwowej światła białego**
CCT Changeable · CCT veränderbar

21. **Klasa szczelności**
IP class · Schutzart (IP)

22. **Stopień odporności mechanicznej**
IK class · Eingebautes Netzteil

23. **Stopień regulacji poziomej**
Horizontal adjustment angle · Horizontaler Einstellwinkel

24. **Stopień regulacji pionowej**
Vertical adjustment angle · Vertikaler Einstellwinkel

25. **Wersja ze sterowaniem DALI na zamówienie**
DALI on request · DALI auf Anfrage

26. **Wersja sterowana DMX na zamówienie**
DMX on request · DMX auf Anfrage

27. **Wtyczka DC**
DC connectors • DC Connector

Cechy kluczowe produktów
Key product features
Hauptmerkmale



01. **Wysoka skuteczność świetlna**
High luminous efficiency · Hohe Lichtstärke

02. **Kompaktowy design**
Slim design · Ultradünnes Design

03. **Wodoodporność**
Waterproof · Wasserdicht

04. **Wysoka wytrzymałość**
High durability · Hohe Haltbarkeit

05. **Markowa dioda**
Branded LED · Branded-LED

06. **Markowy zasilacz**
Branded power supply · Branded-Netzteile

07. **Brak widocznych punktów świetlnych**
Even light emission · Ohne sichtbaren Lichtpunkten

08. **Wbudowany czujnik ruchu/zmierzchu**
Built-in motion/daylight sensor · Eingebauter Bewegungs- / Tageslichtsensor

09. **Odporność na promieniowanie UV**
UV-proof · Beständigkeit gegen UV-Strahlung

10. **Odporność na sól**
Salt-proof · Hohe Beständigkeit gegen Saltz

11. **Produkt bezpieczny dla oczu**
Safe for eyesight · Sicher für die Augen

12. **Modułowa/łączona konstrukcja**
Modular/linkable construction · Modulare/verbundene Konstruktion

13. **Możliwość gięcia**
Bendable construction · Biegsam

14. **Gwarancja ciągłość barwy**
Same bin guarantee · Das gleiche CCT

15. **Certyfikat ATEX**
ATEX certified · ATEX zertifiziert

16. **Atest PZH**
Attest of Polish National Institute of Public Health · Qualitätsbescheinigung der polnischen Hygieneanstalt

17. **Dobre odprowadzanie ciepła**
Great heat dissipation · Perfekter Wärmeableitung

18. **Długa żywotność**
Long lifespan · Lange Lebensdauer

19. **Wysoki stopień odwzorowania barw**
High colour rendering index · hohe Farbwiedergabefaktor

20. **Cięcie co jedną diodę**
Single LED cutting section · Schnittbar nach je 1 LED

21. **Komplet zabezpieczeń**
Set of protections · Vollständiger Schutz

22. **Aktywny filtr PFC**
Active PFC filter • Aktiver PFC-Filter

23. **Niewielki rozmiar**
Small size • Schmale Maße

24. **Wysokie IP**
High IP rated • Hoche IP-Schutz

25. **Wielość barw do wyboru**
Wide colours range • Eine Vielzahl von Farben zur Auswahl

26. **Mocna taśma 3M**
Strong 3M tape • Starke 3M-Kleberband

27. **Produkt „szyty na miarę"**
'Custom-made' • Produkt auf Anfrage

28. **Produkt kompatybilny z normą IEC 61347**
Compliant with IEC 61347 norm • Kompatibel mit dem Standard IEC 61347

29. **Produkt kompatybilny z normą EN 62471**
Compliant with EN 62471 norm • Kompatibel mit dem Standard EN 62471

30. **Przebadany w Polsce**
Quality verified in Poland • In Polen getestet

31. **Do zastosowań zewnętrznych z uwzględnieniem stopnia IP**
For outdoor use, taking into account the IP degree • Für den Außenbereich unter Berücksichtigung des IP-Grades

32. **Brak możliwości ściemniania**
Non-dimmable • nicht dimmbar

Gwarancja i dostępność
Warranty & availability
Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit



01. **Żywotność (godziny)**
Lifespan (hours) · Lebensdauer (Stunden)

02. **Okres gwarancji (lata)**
Warranty time (years) · Garantiezeit (Jahre)

03. **Produkt sprowadzany na zamówienie**
Purchase on request · auf Anfrage

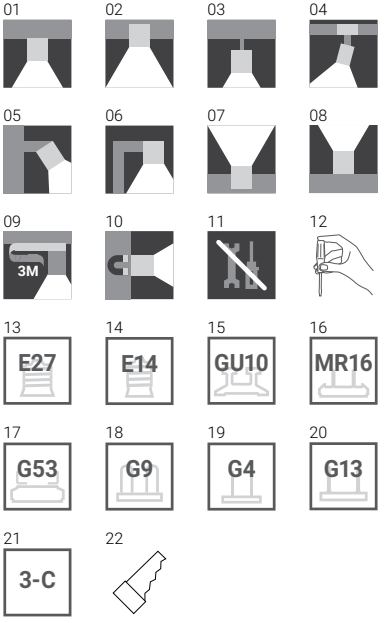
04. **Czas dostawy do 3 tygodni**
Delivery time <3 weeks · Lieferung innerhalb 3 Wochen

05. **Czas dostawy do 1 tygodnia**
Delivery time <1 week • Lieferung innerhalb 1 Wochen

06. **Czas dostawy do 72 godzin**
Delivery time <72 h · Lieferung innerhalb 72 Stunden

07. **Stany magazynowe: szybki czas dostawy**
In stock: short delivery time · Lagerbestand: schnelle Lieferzeit

Montaż
Installation
Montage



01. **Montaż natynkowy**
Surface installation · Aufputzmontage

02. **Montaż podtynkowy**
Recessed installation · Unterputzmontage

03. **Montaż zwieszany**
Suspended installation · Hängemontage

04. **Montaż na szynoprzewodzie**
Track rail installation · Schienenmontage

05. **Montaż naścienny**
Wall installation · Wandmontage

06. **Montaż na maszcie**
Pole installation Mastmontage

07. **Montaż dogruntowy**
Inground installation · Untergrundmontage

08. **Oprawa wolnostojąca**
Bollard lights · Pollerleuchten

09. **Montaż na taśmie**
Adhesive tape installation · Montage auf Band

10. **Montaż na magnes**
Magnet installation · Magnethalterung

11. **Montaż beznarzędziowy**
Tool-free installation • Werkzeuglose Montage

12. **Do samodzielnego montażu**
DIY • Zur Selbstmontage

13. **Gwint E27**
Screw base E27 · Fassung E27

14. **Gwint E14**
Screw base E14 · Fassung E14

15. **Trzonek GU10**
Lock-base GU10 · Fassung GU10

16. **Trzonek MR16**
Pin-base MR16 · Fassung MR16

17. **Trzonek G53**
Pin-base G53 · Fassung G53

18. **Trzonek G9**
Pin-base G9 · Fassung G9

19. **Trzonek G4**
Pin-base G4 · Fassung G4

20. **Trzonek G13**
Pin-base G13 · Fassung G13

21. **Szynoprzewód trójfazowy**
3-circuit track · 3-Phasen Stromschiene

22. **Wielkość otworu montażowego**
Mounting hole size · Größe der Öffnung

Zastosowanie
Applications
Anwendung



01. **Biura**
Offices · Büros

02. **Domy i hotele**
Home and hotels · Haus und Hotels

03. **Muzea i galerie**
Museums and galleries · Museen und Galerien

04. **Centra handlowe**
Shopping malls · Einkaufszentren

05. **Szpitale i laboratoria**
Hospitals and laboratories · Krankenhäuser und Labors

06. **Restauracje i kawiarnie**
Restaurants and cafes · Restaurants und Cafés

07. **Oświetlenie dekoracyjne i punktowe**
Decorative lighting · Dekorative Beleuchtung

08. **Garaże i parkingi podziemne**
Garages and underground car parks · Garagen und Tiefgaragen

09. **Korytarze i klatki schodowe**
Corridors and stairways · Korridore und Treppenhäuser

10. **Magazyny i hale przemysłowe**
Warehouses and industrial halls · Lager und Industriehallen

11. **Hale sportowe i stadiony**
Sports halls and stadiums · Sporthallen und Stadien

12. **Lotniska i dworce**
Airports and stations · Flughäfen und Bahnhöfe

13. **Parkingi i place**
Parkings and yards · Parkplätze und Plätze

14. **Drogi**
Roads · Straßen

15. **Stacje benzynowe**
Gas stations · Tankstellen

16. **Parki i ogrody**
Parks and gardens · Parks und Gärten

17. **Fasady i elewacje**
Facades and elevations · Fassaden

18. **Billboardy**
Billboards · Billboards

19. **Litery przestrzenne**
Channel letters · Profilbuchstaben

20. **Kasetony**
Light boxes · Leuchtkästen

21. **Ramy OWZ i reklama**
Snap frames and advertising · Klapprahmen und Werbung

22. **Duże, wielkogabarytowe kasetony i banery**
Large-sized light boxes • Große Leuchttransparenten

23. **Głębokie formy reklamowe (>120 mm)**
Deep adverts (>120 mm) • Tiefe Leuchtkästen (Bautiefe >120 mm)

24. **Kasetony o średniej głębokości (60 mm-100 mm)**
Mid-depth adverts (60-100 mm) • Standard Leuchtkästen (Bautiefe 60 mm-100 mm)

25. **Płytkie formy reklamowe (30 mm-50 mm)**
Slim adverts (30-50 mm) • Geringere Leuchtkästen (Bautiefe 30 mm-50 mm)

26. **Oprawy oświetleniowe**
Lighting fixtures • Beleuchtungsysteme **Gięte litery i loga**
Bent letters and logos • Biegebuchstaben und Logos

Materiał produkcyjny
Production material
Produktionsmaterial

PP **Polipropylen** • Polypropylene • Polypropylen
ALU **Aluminium** • Aluminum • Aluminium
PC **Poliwęglan** • Polycarbonate • Polycarbonat
PMMA **Szkło akrylowe** • Acrylic glass • Acrylglas
SST **Stal nierdzewna** • Stainless steel • Rostfreier Stahl

PVC **Poli(chlorek winylu)** • Polyvinyl chloride • Polyvinylchlorid
GL **Szkło** • Glass • Glas
TGL **Szkło hartowane** • Tempered glass • Gehärtetes Glas
SIL **Silikon** • Silicone • Silizium
PET **politereftalan etylen** • polyethylene terephthalate • Polyethylenterephthalat