

# Oprawy firmy **Gewiss**

**W artykule zaprezentowano pięć nowych typów opraw oświetleniowych firmy **Gewiss** – **Point**, **Park**, **Glob** i **Place** oraz **Extro**. Ich dystrybutorem na polskim rynku jest firma **Elettronica Italiana**.**

**O**prawy **Point**, **Park**, **Glob** i **Place** przeznaczone są do oświetlania obszarów publicznych i obszarów mieszkalnych. Oprawa **Extro** została natomiast wzbogacona o nową wersję przeznaczoną do pracy awaryjnej.

## **Point**

**Point** to oprawa oświetleniowa do oświetlania rezydencji o strumieniu świetlnym ekranowym. Obudowę wykonano ze specjalnego poliwęglanu, którego właściwości nie zmieniają się w miarę upływu czasu. Oprawa dostępna jest w dwóch wariantach o małych rozmiarach (wysokość 447 mm i 502 mm) w nowym, szarografitowym kolorze. Może być instalowana w kompleksach mieszkaniowych.

Dyfuzor zawiera specjalną pryzmatyczną osłonę światła, która przetwarza i wzmacnia światło kierowane w dół, optymalizując promień światła. Systemy mocujące zostały opracowane w taki sposób, aby ułatwić konserwację i zapewnić bezpieczeństwo.

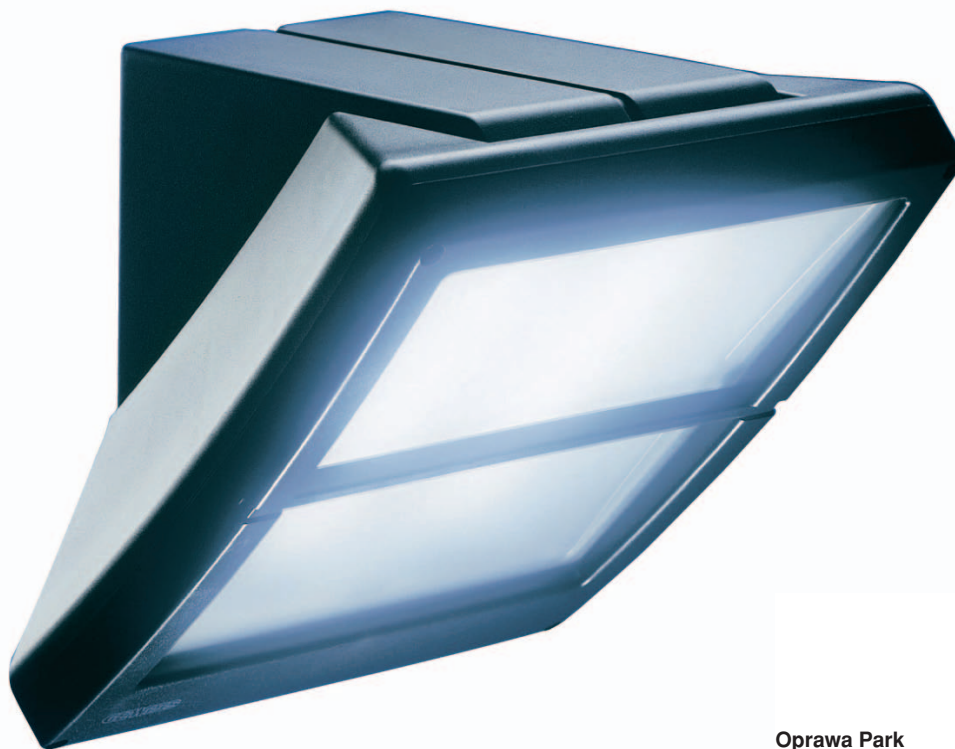
## **Park**

W nowym szarografitowym kolorze został wykonany również korpus **Park**, którego specjalna prostokątna nachylona forma pozwala na ukierunkowanie promienia światła z nachyleniem o około 60° w stosunku do oświetlanej powierzchni. Oświetlone zostają wyłącznie niezbędne powierzchnie, co pozwala na zmniejszenie liczby punktów zasilania światła i zużycia energii.

## **Glob**

Oprawy **Glob** przeznaczone są do oświetlania obszarów zielonych na terenach prywatnych lub mieszkaniowych. Występują w trzech wariantach: przezroczystym, mlecznym i kolorze dymu.

Zestawy dostępne są w wersjach dla stalowych cynkowanych lub malowanych słupków o długości 1 metra i w wersji do pojedynczego ramienia ściennego, a obecnie – również w nowym szarografitowym



Oprawa **Park**

kolorze. Wszystkie wersje mogą być wyposażone w podwójną izolację oraz w uszczelki z rozprężonego silikonu (ochrona IP54).

## **Extro**

Seria wielofunkcyjnych opraw oświetleniowych **Extro** została poszerzona o nowe wersje, przeznaczone do oświetlenia awaryjnego. Wykonania przeznaczone do lamp fluorescencyjnych 26 W i 32 W zostały wyposażone w mikroinwerter i akumulator, który zapewnia godzinę pracy w przypadku odłączenia energii elektrycznej.

Odmienne niż w tradycyjnych opra-

wach oświetleniowych oprawy **Extro** wykorzystują geometrię paraboli, aby zapewnić – również w warunkach awaryjnych – optymalny strumień świetlny.

Korpus oprawy jest obecnie dostępny w nowym szarografitowym kolorze, który ujednolica estetykę tego reflektora ze wszystkimi produktami oświetleniowymi przeznaczonymi do stosowania na zewnątrz firmy **Gewiss**.

Zasilanie elektryczne o wysokiej częstotliwości w wersjach fluorescencyjnych pozwala na osiągnięcie komfortu wzrokowego przy stabilnym świetle, natychmiastowe zapalenie się światła bez migotania i bez dokuczliwego brzęczenia oraz reduk-

### **Charakterystyka techniczna**

- stopień ochrony: **Glob** IP 54; **Point** i **Park** IP55; **Extro** IP 65; **Place** IP 54,
- stopień wytrzymałości na uderzenia IK: **Glob** IK 10 (20 joule); **Point** i **Park** IK 08 (5 joule); **Extro** IK szkło 9 (10 joule), IK korpus 10 (20 joule), **Place** IK 10 (20 joule),
- izolacja: **Glob** Klasa II; **Point** i **Park** Klasa II; **Extro** Klasa I; **Place** Klasa II,
- glow wire: **Point** i **Park**: 850° PMMA; **Glob** i **Extro** 850°; **Place** 650° PMMA,
- emisja świetlna: **Point** i **Park** <1,5 Kl<sub>m</sub>; **Extro** 0 Cd,
- środowiska szczególne CEI 64-8: **Point** i **Park** Obszar 2 (przekrój702); **Extro** Obszar 2 (przekrój 702/714),
- zgodność z normami: CEI EN 60598-1 i CEI EN 60598-2-3.



Oprawa **Glob**

cję zużycia energii elektrycznej. Gwarantuje też większą trwałość lamp i bezpieczne wyłączenie zasilania w przypadku zużytej lub wadliwej lampy.

Wersje fluorescencyjne Extro pracują z elektronicznymi urządzeniami zasilającymi sklasyfikowanymi jako A2 zgodnie z indeksem EEI (Energetic Efficiency Index – Indeks Wydajności Energetycznej). Jest to największa osiągalna wartość w przypadku ściemnianych opraw oświetleniowych

### Place

System oświetleniowy Place przeznaczony jest dla obszarów publicznych i mieszkaniowych. Został wyposażony w atestowany słupek z wytłoczonego aluminium oraz sześć przewodnic, w które – przy pomocy odpowiedniego ramienia – można wprowadzić do sześciu kul. Kule są następnie umieszczane na słupku na preferowanej wysokości i mogą być łatwo przesuwane, również po zainstalowaniu i w czasie pracy produktu. ➔ 80



Oprawa **Point**

## Przeмиennik częstotliwości Altivar 71 *Przyjemność sterowania...*



Dla 3-fazowych silników asynchronicznych od 0,37 do 300kW

- aplikacje o charakterystyce stałomomentowej
- zakres mocy do 500 kW
- przeciążenie momentem do 220%
- częstotliwość wyjściowa do 1000Hz
- algorytm sterowania wektorem pola w pętli otwartej lub zamkniętej
- zintegrowana certyfikowana funkcja bezpieczeństwa
- możliwość pracy „na pokładzie”
- ponad 150 funkcji aplikacyjnych
- opcje: karta PLC, moduły zwrotu energii, karty komunikacyjne, we/wy...
- ochrona silnika, przeмиennika, środowiska (ISO 14001, ROHS, WEEE)

[www.schneider-electric.pl](http://www.schneider-electric.pl)



**Telemecanique**



Oprawa Place



Słupek jest dostarczany z podstawą z tłoczonego aluminium. Dzięki uniwersalnemu zaczepom można zainstalować elementy dodatkowe: kosze, tabliczki sygnalizacyjne i telekamery,

przekształcając słupek w wielofunkcyjny wspornik.

Kule wykonane są z przezroczystego metakrylanu, co gwarantuje zachowanie przezroczystości w miarę upływu czasu. Wyróżniają się optyką ekranowaną przy pomocy odpowiedniej osłony i odpowiadają obecnym wymogom normatywnym odnośnie zanieczyszczenia świetlnego.

Producent wyeliminował konieczność wykonywania wierceń podczas okablowania: przewód z podwójną izolacją jest umieszczany wzdłuż prowadnicy na słupku, a następnie zostaje pokryty i chroniony przez odpowiedni gumowy profil wycinany na miarę. Wszystkie słupki mają wykonany otwór na przewody i skrzynię zaciłkową wraz ze skrzynką bezpiecznikową.

W celu zwiększenia odporności na czynniki atmosferyczne i zagwarantowania jak najdłuższego czasu pracy, słup przed malowaniem jest poddawany chromowaniu typ 1200. Dodatkowo w przypadku instalacji w środowiskach o szczególnej agresywności ze względu na obecność soli (w środowisku morskim lub na drogach górskich posypywanych solą w czasie opadów śniegu) zastosowano dodatkowy profil zabez-

pieczający z tworzywa sztucznego. Został on umieszczony ponad słupem, nie naruszając harmonii instalacji.

Urządzenia zbudowane z kilku części (od jednego do sześciu globów) są łatwe w instalacji. W skład wstępnie skonfigurowanych zestawów wchodzi:

- słupek,
- okablowana i wyfazowana podstawa,
- zaczepy do słupa,
- przewód zasilający z podwójną izolacją, wstępnie okablowany o 8 metrach długości,
- odbłyśnik downlight,
- osłona światła i globu o średnicy 400 mm do wyboru wśród trzech dostępnych wariantów – przezroczystym, mlecznym i w kolorze dymu.

W celu otrzymania pełnego urządzenia wystarczy zamówić zestaw do każdego globu wspólnie ze słupem o preferowanej wysokości.

Opracowano  
na podstawie materiałów  
firmy ELIT



#### KONTAKT

**Elettronica Italiana Sp. z o.o.**

ul. T. Nocznickiego 31A  
01-918 Warszawa

tel. (22) 896 80 30, 424 73 83  
fax (22) 834 61 96

e-mail: elitpolska@poczta.onet.pl  
www.el-it.pl

R E K L A M A

NOWOŚĆ!

# Piękno i Technologia

## Gazela

Miodne i dobre nie musi oznaczać drogą.  
Niepowtarzalny styl, wysoka jakość wykonania  
i jednocześnie przystępna cena.  
Trwałość, bezpieczeństwo eksploatacji i łatwość montażu.  
To cechy wyróżniające naszą GAZELĄ.

### Wielki Konkurs

zapraszamy do wygranej konkursu

OSPEL S.A., 40-438 Pila, ul. Oficerska 128, Polska  
tel./fax (022) 67 37 118+110, fax (022) 67 37 028  
e-mail: office@ospel.com.pl, www.ospel.com.pl

1800 500 1 3000