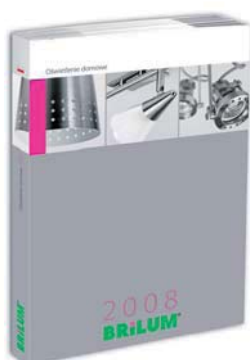




Oświetlenie profesjonalne



Oświetlenie architektoniczne



Oświetlenie domowe



Źródła światła, akcesoria, komponenty



ELGO i BRILUM wszechstronna oferta oświetlenia

BRILUX S.A. jest jednym z największych polskich producentów i dostawców sprzętu oświetleniowego. Działalność nie ogranicza się jedynie do terytorium Polski. Spółka pełni rolę wiodącą w Grupie BRILUX, w której skład wchodzi również 6 innych firm krajowych i 10 firm zagranicznych działających w Bułgarii, Czechach, Hiszpanii, Niemczech, Rumunii, Słowacji, Ukrainie, Węgrzech, Wielkiej Brytanii i Chinach.

Produkty oferowane są w dwóch markach: ELGO i BRILUM. Bogata i różnorodna gama profesjonalnego sprzętu oświetleniowego ELGO obejmuje wiele produktów przeznaczonych do oświetlania dróg i parków, wewnątrz użyteczności publicznej, obiektów biurowych, handlowych i przemysłowych oraz oświetlenia specjalistycznego, np. doświetlania upraw szklarniowych. W marce BRILUM dostarczany jest sprzęt do oświetlenia architektonicznego w tym, np. oświetlenia ekspozycyjnego sklepów, oświetlenia ogólnego powierzchni biurowych, oświetlenia dekoracyjnego obiektów użyteczności publicznej oraz wiele opraw do oświetlenia domowego, ogrodowego i zastosowań specjalnych. BRILUM to także źródła światła, akcesoria elektroinstalacyjne, części zamienne i podzespoły.

50 lat tradycji i wizja przyszłości

Centrum produkcyjnym Grupy BRILUX jest fabryka sprzętu oświetleniowego ELGO Lighting Industries S.A. w Gostyninie, gdzie wytwarzana jest większość wyrobów.

Niewątpliwy sentyment, jakim polski rynek oświetleniowy darzy markę ELGO, opiera się nie tylko na pięćdziesięcioletniej tradycji produkcji wyrobów oświetleniowych, ale przede wszystkim na ich wysokiej, stabilnej jakości przy bardzo korzystnych cenach. Jest to źródłem zaufania i doskonałej znajomości gostynińskich produktów oświetleniowych w Polsce i na wielu rynkach światowych.



Śmiała wizja rozwoju marki ELGO nawiązuje do tej tradycji, ale przede wszystkim opiera się na poszerzeniu oferty o nowoczesne produkty o współczesnym wzornictwie i wysokich parametrach technicznych. Służy temu systematyczny rozwój przez inwestycje w nowoczesną technikę wytwórczą i rozwój możliwości produkcyjnych dających ELGO L.I. wszechstronne możliwości zaspokajania potrzeb rynku

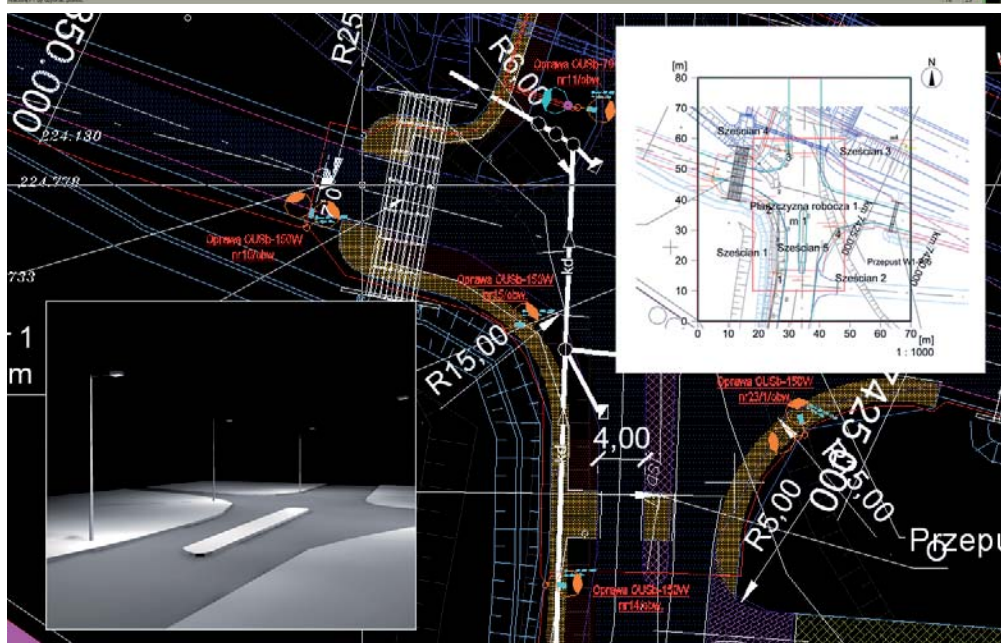
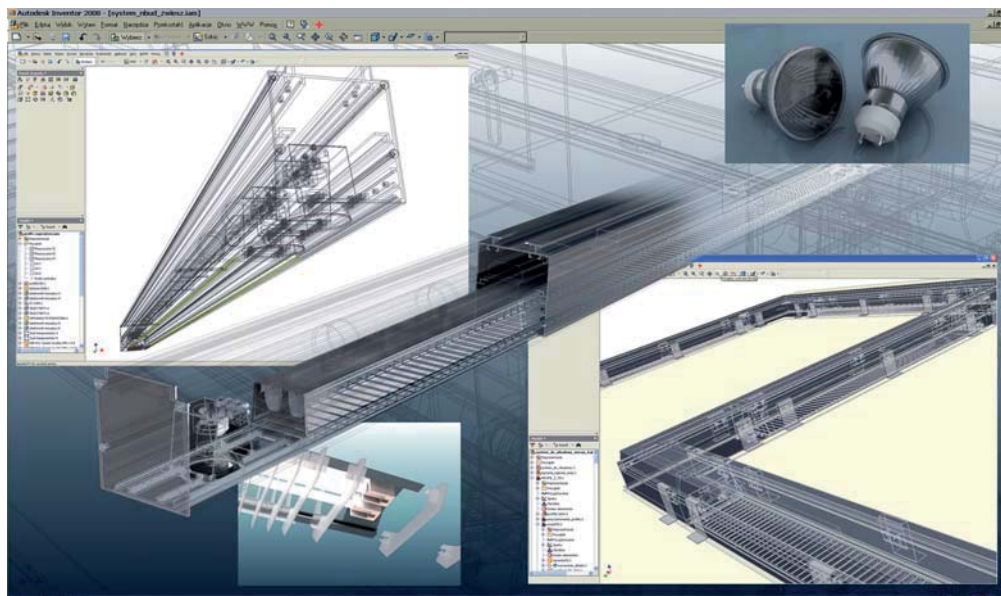
w zakresie produkcji opraw oświetleniowych i elektroniki oświetleniowej.

Działania Grupy BRILUX są skoncentrowane na dostarczaniu nowoczesnych i wszechstronnych produktów i usług oświetleniowych o bardzo dobrej jakości przy zachowaniu konkurencyjnych cen. W produkcji stosowane są surowce, materiały i technologie przyjazne dla środowiska.

Projektowanie i badania

W procesach projektowania wyrobów, szczególnie profesjonalnych opraw oświetleniowych w marce ELGO, bierze udział zespół projektantów składający się z inżynierów oświetleniowców, designerów form przemysłowych oraz elektroników, konstruktorów i technologów o wysokiej wiedzy i wieloletniej praktyce. Ich praca jest wspomagana oprogramowaniem komputerowym CAD. Stale analizują oni trendy w stylistyce i konstrukcji oraz śledzą potrzeby rynku, aby elastycznie na nie reagować. Nad prawidłowymi parametrami fotometrycznymi i elektrycznymi produkowanego sprzętu oświetleniowego, zarówno w procesie jego projektowania, jak i seryjnej produkcji, czuwają własne laboratoria pomiarowe wyposażone w nowoczesny sprzęt mierniczy.

Projektanci oświetleniowi BRILUX są w stanie wspomagać architektów, inwestorów i wykonawców projektami oświetleniowymi wykonywanymi przy użyciu nowoczesnych programów komputerowych.



System Jakości

BRILUX S.A. i ELGO Lighting Industries S.A. działają w oparciu o certyfikaty systemu zarządzania jakością zgodnie z normą PN-EN ISO 9001:2000. Audyt certyfikatu BRILUX S.A. przeprowadziła jednostka certyfikacyjna TÜV NORD, a certyfikat dla ELGO L.I. S.A. został wydany przez British Standards Institution.

Członkostwo w organizacjach biznesowych

BRILUX S.A. jest członkiem Polskiego Związku Producentów i Pracodawców Przemysłu Oświetleniowego. Firma jest także jednym z założycieli Spółki Akcyjnej AURAEKO Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego.



• Oświetlenie profesjonalne

- biur
- wnętrz publicznych
- obiektów przemysłowych
- obiektów sportowych
- dróg, ulic, parków
- iluminacja
- doświetlanie upraw szklarniowych

• Oświetlenie architektoniczne

- obiektów użyteczności publicznej
- wnętrz handlowych
- dekoracyjne
- zewnętrzne oświetlenie budynków

• Oświetlenie domowe

- domów i mieszkań
- ogrodów
- przestrzeni wokół budynków

• Źródła światła, akcesoria, komponenty

- żarówki tradycyjne
- żarówki halogenowe
- świetlówki kompaktowe i liniowe
- wysokoprężne lampy metalohalogenkowe
- wysokoprężne lampy sodowe

• Akcesoria

- przedłużacze
- rozgałęźniki
- programatory czasowe
- czujniki ruchu

• Komponenty

- transformatory i zasilacze elektroniczne
- stateczniki magnetyczne i elektroniczne
- zapłoniki
- oprawki
- listwy montażowe
- elementy mechaniczne





BRILUX w Internecie

Witryny internetowe www.brilux.pl i www.elgo.pl to doskonałe i szybkie źródło informacji technicznych i handlowych.

Na stronie głównej dostępne są najaktualniejsze internetowe katalogi produktów w markach ELGO i BRILUM. Szybka wyszukiwarka i spis produktów w podziale na kategorie oświetlenia ułatwiają znalezienie potrzebnego wyrobu. Dział „Nowości” prezentuje najnowsze produkty wprowadzone niedawno do oferty, a dział „Zapowiedzi” z wyprzedzeniem przedstawia wyroby, które wejdą do sprzedaży w trakcie kwartału.

Przy prezentacji każdego produktu dostępna jest także funkcja jego zakupu on-line.

W licznych działach i zakładkach internetowi goście witryny BRILUX znajdują także firmowe publikacje wydane drukiem, dostępne w formie elektronicznej, w popularnym formacie PDF. Na własny komputer można pobrać pełen katalog produktów, minikatalogi, foldery produktowe, aktualną gazetkę promocyjną i numery firmowego kwartalnika.

Na stronie znaleźć można terminarz i zapisać się na spotkania szkoleniowe TrainingLine prowadzone cyklicznie dla klientów w całym kraju. Można także dokonać prenumeraty firmowego kwartalnika i subskrypcji kanałów informacyjnych: e-mailowego Infolinie oraz SMSLine opartego na informacjach przekazywanych przez telefonię komórkową.

Możliwe jest także pobranie danych fotometrycznych opraw oświetleniowych w formacie Eulumdat, przeznaczonych do użycia w popularnych programach komputerowych wspomagających projektowanie oświetlenia.

Internetowy adres www.brilux.info prowadzi do strony, z której można dotrzeć do witryn zagranicznych spółek Grupy Brilux.

Kwartalnik „Oświetlenie Info”

Kwartalnik „Oświetlenie INFO”, wydawany przez BRILUX S.A. w sposób nieprzerwany od początku 2003 roku, jest wydawnictwem wyjątkowym. Świadczy on najlepiej o poważnym traktowaniu klientów i wytrwałym dążeniu firmy do profesjonalnej obsługi rynku.

Kwartalnik opiera się na formule wydawnictwa firmowego niosącego pokazną porcję wiedzy fachowej i popularnonaukowej z dziedziny oświetlenia. Oprócz informacji o wydarzeniach z życia firm Grupy Brilux i prezentacji nowości produktowych, w każdym numerze Czytelnicy znajdują artykuły wzbogacające ich wiedzę z zakresu zagadnień oświetleniowych.



Foldery produktowe serii „Product Line”

Dla profesjonalistów informacji technicznych nigdy nie za dużo. Stwierdzenie to jest szczególnie aktualne w przypadku nowych produktów, z którymi rynek dopiero się zapoznaje. Seria folderów produktowych „Product Line” wydawanych przez BRILUX S.A. ma na celu dostarczenie dodatkowych, dokładnych informacji o najnowszym, zwłaszcza profesjonalnym sprzęcie oświetleniowym wchodzącym do oferty lub wybranych grupach produktów przeznaczonym do szczególnych zastosowań.

Suplementy do katalogu

Kwartalnik „Oświetlenie INFO” jest także miejscem publikacji „Suplementów do Katalogów ELGO i BRILUM”, zawierających dane techniczne i handlowe produktów, które nie znalazły się w katalogu głównym, a wchodzą do oferty w kolejnych miesiącach.



W przyjaźni z przepisami i środowiskiem

Dyrektywa niskonapięciowa LVD

Dyrektywa 2006/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 12 grudnia 2006 r. dotyczy harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich w zakresie sprzętu elektrycznego przewidzianego do użytkowania przy napięciu nominalnym od 50 V do 1000 V prądu przemiennego lub od 75 V do 1500 V prądu stałego.

Zgodnie z postanowieniami dyrektywy sprzęt elektryczny może być wprowadzony na rynek, jeżeli:

- jest bezpieczny, czyli spełnia zasadnicze wymagania określone w dyrektywie,
- został poddany procedurze oceny zgodności,
- została wydana deklaracja zgodności WE,
- zostało na nim właściwie umieszczone oznaczenie CE.

Warunkiem wprowadzenia sprzętu elektrycznego do obrotu jest wymaganie, aby był on skonstruowany zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w zakresie obowiązujących zasad bezpieczeństwa. Po właściwym jego zainstalowaniu, przy odpowiednim utrzymywaniu i użytkowaniu zgodnie z przeznaczeniem, nie może on zagrażać bezpieczeństwu osób, zwierząt domowych i mienia.

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC

Dyrektywa 2004/108/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004 r. dotyczy zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej.

Kompatybilność elektromagnetyczna oznacza zdolność urządzenia do zadowalającego działania w jego środowisku elektromagnetycznym bez wytwarzania przy tym zakłóceń elektromagnetycznych, które nie byłyby tolerowane przez wszystkie urządzenia, instalacje i systemy znajdujące się w tym środowisku. Urządzenie musi być również odporne na zakłócenia, czyli musi działać poprawnie w obecności zakłócenia elektromagnetycznego. Zakłóceniem elektromagnetycznym może być szum elektromagnetyczny, niepożądany sygnał lub nawet zmiana medium propagacyjnego.

Dyrektywa dotycząca sprawności energetycznej stabilizatorów do oświetlenia jarzeniowego

Dyrektywa 2000/55/WE Rady i Parlamentu Europejskiego z dnia 18 września 2000 dotyczy harmonizacji prawa Państw Członkowskich w zakresie efektywności energetycznej dla stateczników zasilanych energią elektryczną z sieci elektroenergetycznej.

Efektywność energetyczna obwodu lampa fluorescencyjna - statecznik jest określana przez całkowitą moc wejściową tego obwodu, która jest funkcją mocy lampy i kategorii statecznika. Statecznik może być wprowadzony do obrotu, gdy całkowita moc wejściowa obwodu lampa fluorescencyjna - statecznik jest mniejsza lub równa dopuszczalnej całkowitej mocy wejściowej obwodu lampa fluorescencyjna - statecznik określonej w Dyrektywie. Jakość energetyczna obwodu statecznik lampa fluorescencyjna zdefiniowana jest przez wskaźnik efektywności energetycznej (EEI). System EEI wyróżnia 7 klas efektywności: A1, A2, A3 - dla stateczników elektronicznych; B1, B2, C, D - dla stateczników elektronicznych. Klasa efektywności energetycznej B2 charakteryzuje stateczniki magnetyczne o małych stratach mocy (klasy C i D opisują stateczniki magnetyczne odpowiednio o średnich i dużych stratach mocy - obecnie nie są stosowane).

Dyrektywa RoHS



Dyrektywa 2002/95/WE Rady i Parlamentu Europejskiego z dnia 27 stycznia 2003 dotyczy harmonizacji prawa Państw Członkowskich w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia wykorzystywania w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym niektórych substancji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko.

Stosuje się ją do sprzętu elektrycznego i elektronicznego przewidzianego do użytkowania przy napięciu elektrycznym nieprzekraczającym 1000 V prądu przemiennego oraz 1500 V prądu stałego. W wytwarzanym i wprowadzanym do obrotu sprzęcie elektrycznym i elektronicznym nie mogą być wykorzystywane następujące substancje:

- ołów,
- rtęć,
- kadm,
- sześciowartościowy chrom,
- polibromowane bifenyle oznaczone symbolem „PBB”,
- polibromowane etery difenylów oznaczone symbolem „PBDE”.

Dopuszcza się wykorzystanie powyższych substancji w niektórych przypadkach wymienionych w Dyrektywie.

Ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495) oraz Ustawa Produktowa z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 639 z późn. zm.) przenoszą do prawa krajowego wymagania Unii Europejskiej zawarte w dyrektywie 2002/96/WE z dnia 27 stycznia 2003r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Nakładają one na producenta i wprowadzającego na terytorium kraju sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym sprzęt oświetleniowy, odpowiedzialność nie tylko za odpady powstające w procesie produkcyjnym, ale również za odpady powstałe po zużyciu tego sprzętu. Producenci i wprowadzający sprzęt mogą realizować obowiązki, dotyczące zapewnienia zbierania, przetwarzania oraz odzysku, w tym recyklingu, samodzielnie lub za pośrednictwem organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Organizacja odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego przejmuje od wprowadzającego obciążające go obowiązki na podstawie umowy.

Spółka Akcyjna BRILUX jest wpisana do rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska pod numerem E0002189WZ.

AURAEKO



BRILUX S.A. realizuje swoje obowiązki wynikające ze wspomnianych ustaw za pośrednictwem:

AURAEKO

Organizacja Odzysku Sprzętu

Elektrycznego i Elektronicznego S.A.

01-018 Warszawa, ul. Wolność 5 lok. 18,

tel.: 22/8625000, tel./fax: 22/8625100,

e-mail: info@auraeko.pl,

<http://www.auraeko.pl>

zarejestrowanej przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy pod nr KRS 0000260465 oraz wpisanej do rejestru GIOŚ pod nr E0000413S, NIP 5272512231, REGON 140592532.

AURAEKO przejmuje do wykonania obowiązki wprowadzających w zakresie Ustawy o Zużytym Sprzęcie, a w szczególności:

- organizowanie i finansowanie odbioru zużytego sprzętu,
- przetwarzanie, odzysk, recykling i unieszkodliwianie zużytego sprzętu,
- zapewnienie sieci zakładów przetwarzania,
- sporządzanie i przedkładanie do GIOŚ kwartalnych i rocznych sprawozdań oraz obliczanie osiągniętych poziomów odzysku i recyklingu.

Zawartość stron katalogowych

Nazwa oprawy

LUNA

Opis oprawy

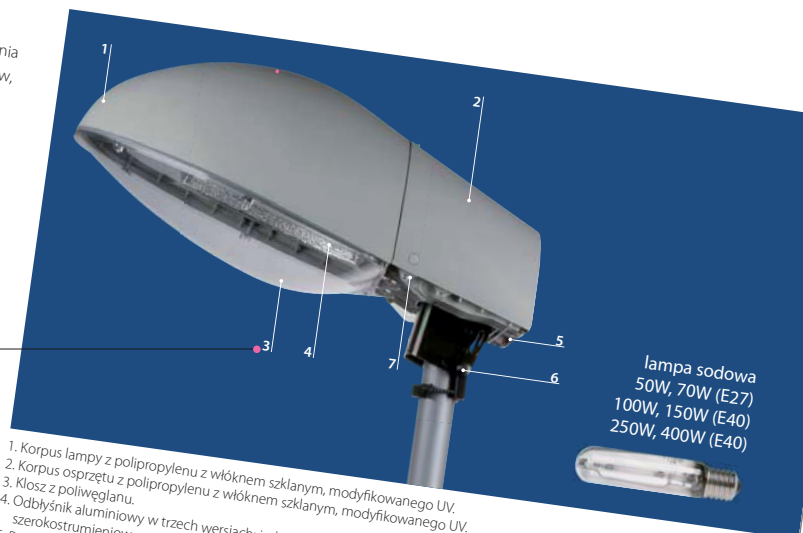
Przeznaczenie

- Przeznaczone do oświetlenia autostrad, dróg, ulic, placów, mostów, przemysłowych terenów otwartych, itp.
- Do wysokoprężnych lamp sodowych:
250 - 400 W z bańką przezroczystą (OUSa),
50 - 150 W z bańką przezroczystą (OUSb, OUSb/t, OUSb/S),
70 - 400 W z bańką przezroczystą (OUSh).

Zdjęcie oprawy z opisem elementów konstrukcji

Charakterystyka

- Przystosowane do mocowania na pionowym słupie o średnicy 42-60 mm lub wysięgniku poziomym nachylonym pod kątem 0-30° do płaszczyzny drogi.
- Możliwa dodatkowa regulacja kąta nachylenia o ok. +5°/-30° przy wysięgniku poziomym i odpowiednio +15°/-15° przy pionowym.
- Dodatkowa regulacja położenia oprawy lampy i układu optycznego.
- Łatwa instalacja i obsługa - wymiana źródła światła bez konieczności otwierania komory lampy.
- Wymogi klasy ochronności spełnione również po otwarciu komory osprzętu.
- Regulator mocy zainstalowany w oprawach OUSh pozwala na zmniejszenie mocy pobieranej, co przyczynia się do zwiększenia efektywności wykorzystania energii elektrycznej.



lampa sodowa
50W, 70W (E27)
100W, 150W (E40)
250W, 400W (E40)

1. Korpus lampy z polipropylenu z włóknem szklanym, modyfikowanego UV.
2. Korpus osprzętu z polipropylenu z włóknem szklanym, modyfikowanego UV.
3. Klosz z poliwęglanu.
4. Odbłyśnik aluminiowy w trzech wersjach: jednoelementowy tłoczony, wieloelementowy składany, szerokostrumieniowy.
5. Rama z norylu, która jest podstawą dla panelu z osprzętem elektrycznym.
6. Uchwyt stalowy, służący do regulacji kąta zawieszenia oprawy.
7. Dwa uchwyty (zamki) z poliwęglanu.



Panel osprzętu w postaci odrębnego zasilacza, umieszczony w komorze osprzętu.

Numer strony

18



LUNA 50W - 150W



LUNA 250W - 400W

Model produktu

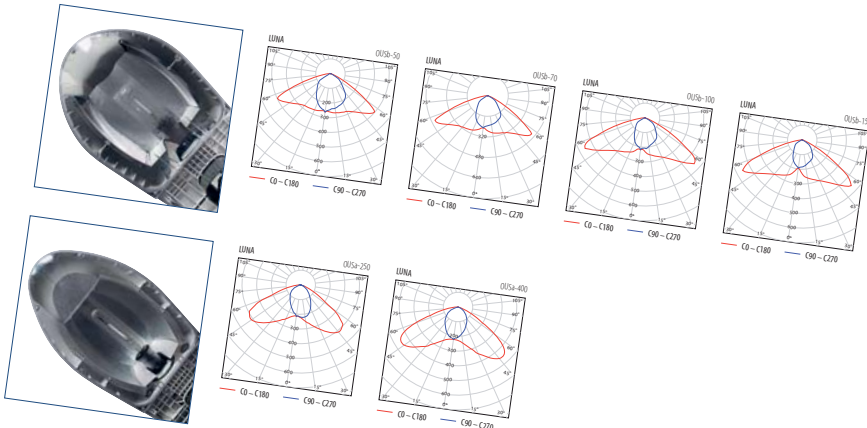
Tytuł rozdziału

Oświetlenie profesjonalne - oprawy drogowe



Nr art.	Index	Typ	Źródło światła	Moc źródła światła	Statecznik	Klasa ochronności	Trzonek lampy	Klosz	Sprawność świetlna [%] (pozycja odbłyśnika i oprawy)
0001	EU-WO0011-30	OUSb-50	wysokoprężna lampa sodowa z banką przezroczystą	50W	magnetyczny, z kompensacją mocy biernej	I	E27	PC	79,1 (3Y)
0002	EU-WO0011-32	OUSb-50		50W		II	E27		
0003	EU-WO0011-22	OUSb-70		70W		I	E27		
0004	EU-WO0011-24	OUSb-70		70W		II	E27		
0005	EU-WO0011-14	OUSb-100		100W		I	E40		
0006	EU-WO0011-16	OUSb-100		100W		II	E40		
0007	EU-WO0011-06	OUSb-150		150W		I	E40		
0008	EU-WO0011-08	OUSb-150		150W		II	E40		
0009	EU-WO0006-84	OUSa-250		250W		I	E40		
0010	EU-WO0006-87	OUSa-250		250W		II	E40		
0011	EU-WO0006-85	OUSa-400		400W		I	E40		
0012	EU-WO0006-88	OUSa-400		400W		II	E40		

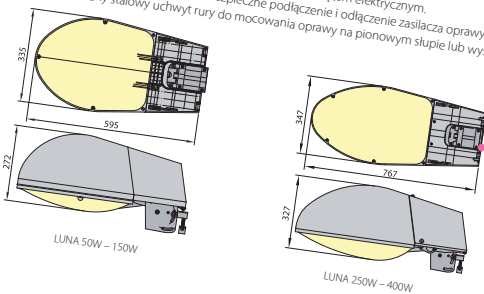
Dane techniczne i handlowe



- Oprawa dwukorpusowa.
- Korpus lampy i osłona osprzętu wykonane z polipropylenu wzmocnionego włóknem szklanym, odpornego na działanie UV.
- Układ optyczny z polerowanego aluminium, wieloelementowy składany.
- Klosz z poliwęglanu odpornego na UV i udary mechaniczne, szczelnie połączony z korpusem lampy.
- Korpusy połączone śrubami poprzez specjalną gumową uszczelkę.
- Oprawa wyposażona w dwa filtry umożliwiające oddychanie.
- Zasilacz oprawy z zamontowanym kompletnym osprzętem elektrycznym.
- System złączek pozwalający na bezpieczne podłączenie i odłączenie zasilacza oprawy.
- Regulowany stalowy uchwyt rury do mocowania oprawy na pionowym słupie lub wysięgniku poziomym.

Powierzchnia boczna narażona na wiatr	
OUSb-50	- 0,13 m ²
OUSb-70	- 0,13 m ²
OUSb-100	- 0,13 m ²
OUSb-150	- 0,13 m ²
OUSa-250	- 0,19 m ²
OUSa-400	- 0,19 m ²

Dane techniczne



Szkic wymiarowy



Symbole graficzne opisujące wspólne cechy produktów na stronie