



**POLSKI KONCERN NAFTOWY
ORLEN S.A.**
ul. Chemików 7
09-411 Płock

KARTA KATALOGOWA ELEMENTÓW STACJI PALIW

STRONA

1/7

NAZWA ELEMENTU

Oprawy oświetleniowe budynku stacji

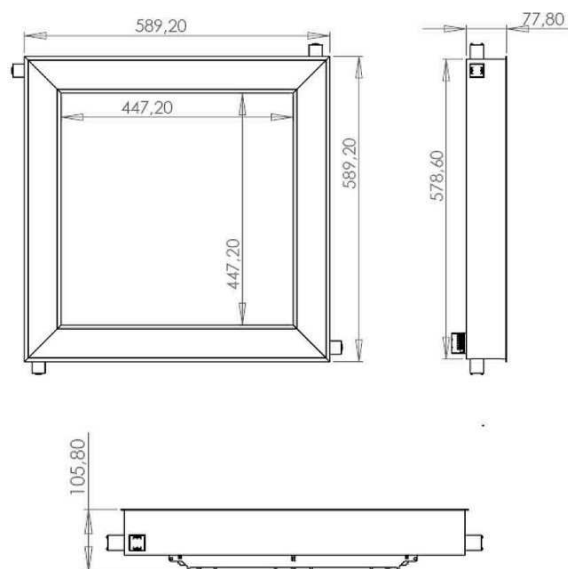
NR KATALOGOWY

MW/7

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Niniejsza karta katalogowa nie może być w całości lub w części zmieniana, uzupełniana lub odstąpiona komukolwiek bez pisemnej zgody Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A.

Stacje **PREMIUM**

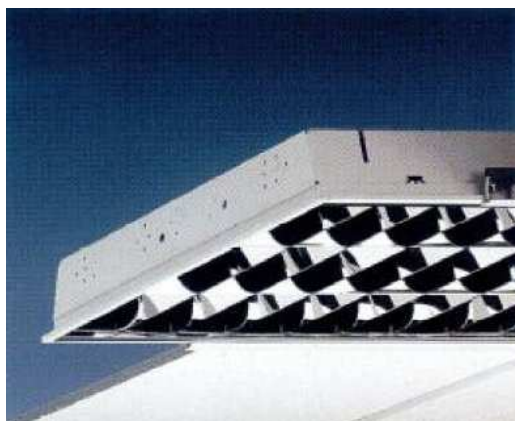
1. Oświetlenie główne sali sprzedaży oprawy Candelux **FRAME E600 4x14W EVG** (kwadrat) dostosowane do montażu w module sufitu podwieszanego



Oprawa ta występuje również w wersjach L i I jako ½ lub ¼ pełnej oprawy.

- Napięcie zasilania 230 V
- Moc źródła światła 14W
- Moc zainstalowana oprawy typu kwadrat - 56 W, typu L - 28 W, typu I + 14 - W
- Barwa światła 830
- Klasa zabezpieczenia przed porażeniem prądowym II
- Obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na biało
- Rozmieszczenie zgodne ze standardowym projektem budowlanym, skoordynowane z projektami aranżacji, umeblowania sklepu, projektem elektrycznym, oświetlenia oraz projektami wentylacji i klimatyzacji.
- W oprawach zainstalować oświetlenie awaryjne, zgodnie z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

2. Oświetlenie zaplecza – oprawa rastrowa montowana w module sufitu podwieszanego Candelux CAN-LUX E 600/4x18W PAR EVG



- Wymiary : 595 x 595 x 95 mm
- Rodzaj rastra : optyka rastrowa typu DARKLIGHT, polerowane elektrolitycznie i anodyzowane aluminium
- Obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na biało
- Źródło światła : świetlówka 4 x T26/18W
- Barwa światła 830
- Moc zainstalowana 73W
- Rozmieszczenie zgodne ze standardowym projektem budowlanym, skoordynowane z projektami aranżacji, umeblowania sklepu, projektem elektrycznym, oświetlenia oraz projektami wentylacji i klimatyzacji.
- W oprawach zainstalować oświetlenie awaryjne, zgodnie z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

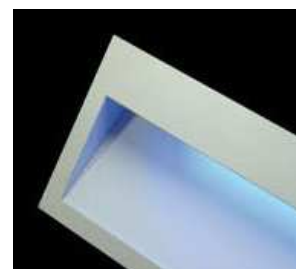
3. Oświetlenie dodatkowe sali sprzedaży, oprawy typu spot Keren Antares Pure CDM-TC 35W

– lokalizacja opraw zgodna ze standardowym, projektem budowlanym i aranżacji sklepu. Oprawy z możliwością montażu do sufitu podwieszanego lub na szynie systemowej.

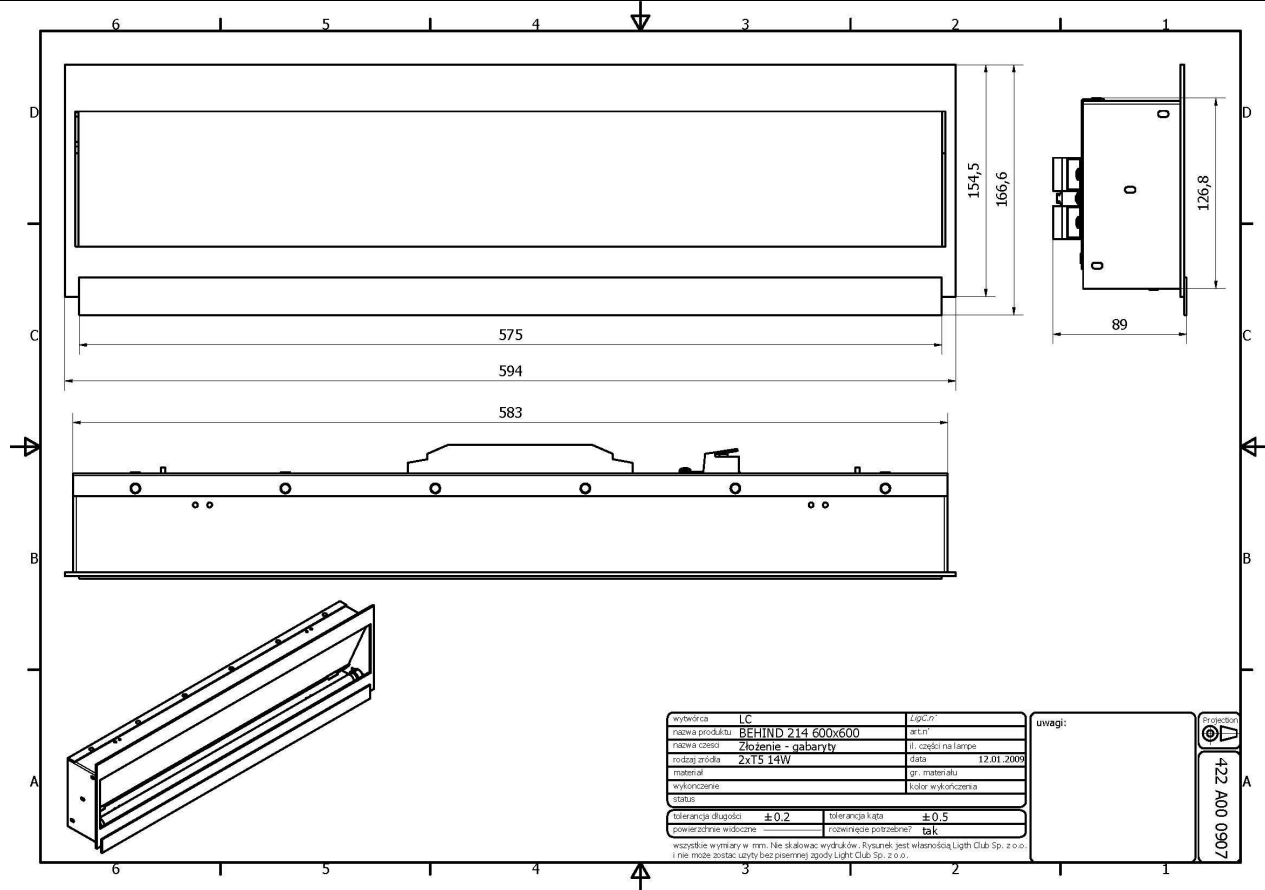
- Napięcie zasilania 230 V
- Moc źródła światła 35W
- Barwa światła 830
- Rozkład światła symetryczny, kąt 15°
- Obudowa aluminiowa w kolorze szarym
- Waga 1,975 kg
- Rozmieszczenie zgodne ze standardowym projektem budowlanym, skoordynowane z projektami aranżacji, umeblowania sklepu, projektem elektrycznym, oświetlenia oraz projektami wentylacji i klimatyzacji.



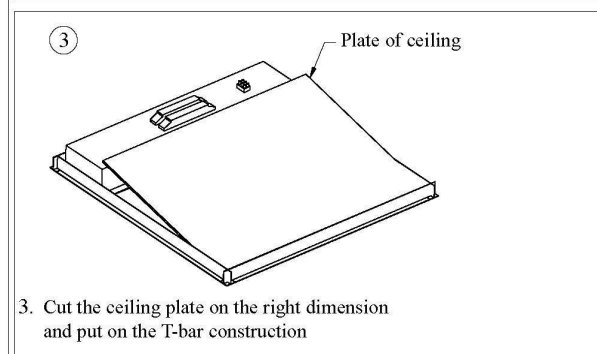
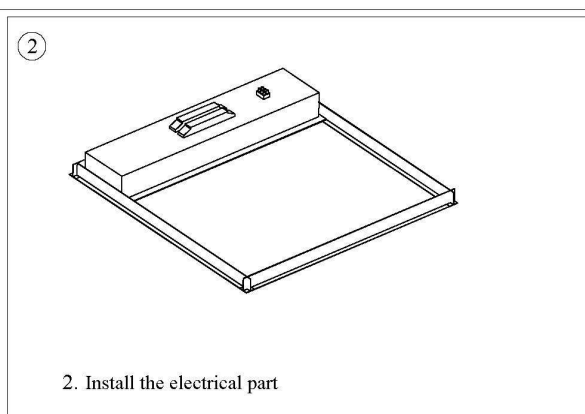
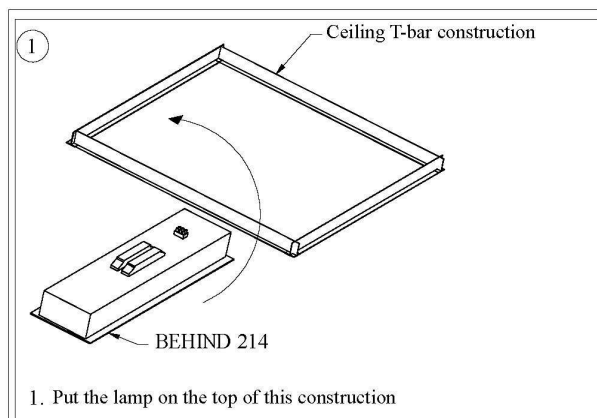
4. Oświetlenie dodatkowe sali sprzedaży, oprawy asymetryczne oświetlające ladę kasową. Euro Light Behind 214.



- Napięcie zasilania 230 V, IP 20
- Moc źródła światła 14W
- Barwa światła 830
- Moc zainstalowana 28W
- Obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na biało
- Rozmieszczenie zgodne ze standardowym projektem budowlanym, skoordynowane z projektami aranżacji, umeblowania sklepu, projektem elektrycznym, oświetlenia oraz projektami wentylacji i klimatyzacji.



Wymiary oprawy



MOUNTING INSTRUCTION BEHIND 214 0 227 351 214

Uwaga: Źródła nie są załączone.
Montaż powinni przeprowadzać tylko wykwalifikowani elektrycy.
Porażenie prądem może spowodować obrażenia.



Adres: ul. Polowicka 34; 05-500 Piaszczyce,
tel. +48 22 750 14 13 fax: +48 22 737 37 82

info@organiclighting.org
www.organiclighting.org



IP20

data druku: 30.10.2007

Sposób montażu oprawy

5. Oświetlenie dodatkowe sali sprzedaży i części gastronomicznej – dla stacji formatu 160. Oprawy Keren tekstylne walec duży i walec mały.

Walec duży 65x35 cm:

- Napięcie zasilania 230 V
- Źródło światła LED
- Barwa światła 2700K, moc około 12W (odpowiadające standardowym 75W), 1060 lm
- Klosz z pvc imitującego oprawę tekstylną o klasie B1 (materiał trudno zapalny)
- Kolor jasno beżowy
- Oprawa z możliwością regulacji wysokości zawieszenia
- Rozmieszczenie zgodne ze standardowym projektem budowlanym, skoordynowane z projektami aranżacji, umeblowania sklepu, projektem elektrycznym, oświetlenia oraz projektami wentylacji i klimatyzacji.

Walec mały 11x35 cm:

- Napięcie zasilania 230 V
- Źródło światła LED
- Barwa światła 2700K, moc około 6W (odpowiadające standardowym 40W), 470 lm
- Klosz z pvc imitującego oprawę tekstylną o klasie B1 (materiał trudno zapalny)
- Kolor jasno beżowy
- Oprawa z możliwością regulacji wysokości zawieszenia
- Rozmieszczenie zgodne ze standardowym projektem budowlanym, skoordynowane z projektami aranżacji, umeblowania sklepu, projektem elektrycznym, oświetlenia oraz projektami wentylacji i klimatyzacji.



Walec duży 65x35 cm



Walec mały 11x35 cm

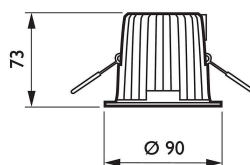
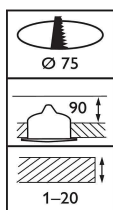
6. Oświetlenie kierunkowe (spotowe, wbudowane):

Opis: oprawa LED doświetlająca ekspozycję ścienną; do wbudowania w sufit podwieszany gipsowo-kartonowy, preferowany zakres regulacji w trzech płaszczyznach.

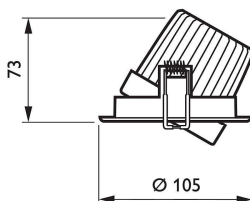
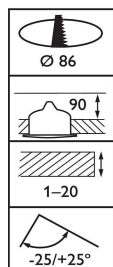
Strumień świetlny:	600-1000 lumenów
Średnica oprawy:	+/- 50mm
Moc:	12-20W
Kąt świecenia:	30-60st (<i>preferowany szeroki kąt</i>)
Preferowany kolor:	aluminium szczotkowane/biały (<i>opcjonalnie dowolny kolor z palety RAL</i>)
Trwałość:	50 000h lub wyższa
Barwa światła:	Ciepła – zbliżona do „830 CCT of 3000k”
CRI:	>70-80



7. Oświetlenie toalet klientów Oprawy LED np. Philips nie regulowane RS120B LED6-40-/830 PSR WH ,regulowane:RS121B LED6-40-/830 PSR WH. Oświetlenie awaryjne np. iTech K5 3L/1/3W AT. Oświetlenie załączane automatycznie przy pomocy czujki ruchu. Szczelność opraw IP 44.



nie regulowane



regulowane



Oświetlenie awaryjne

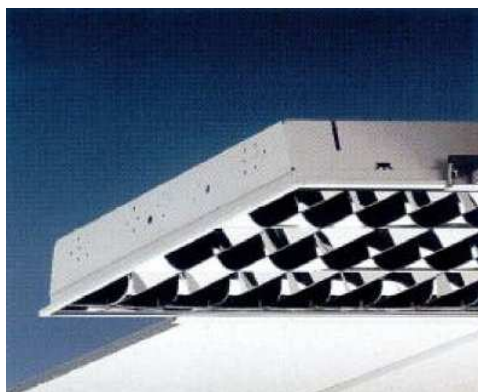
8. **Pozostałe oświetlenie** zgodnie z projektem elektrycznym budynków i zagospodarowania terenu oraz katalogiem elementów identyfikacji wizualnej

Pod względem parametrów oświetleniowych oprawy mają spełniać wymagania normy PN-84/E 020303 : Oświetlenie wnętrz światłem elektrycznym.

Typy opraw w pomieszczeniach w podwyższonej wilgotności oraz instalacje wykonać zgodnie z wymogami właściwych przepisów i zasadami BHP

Stacje **BLISKA**

1. **Oświetlenie główne Sali sprzedaży i zaplecza** – oprawa rastrowa montowana w module sufitu podwieszanego Candelux CAN-LUX E 600/4x18W PAR EVG



- Wymiary : 595 x 595 x 95 mm
- Rodzaj rastra : optyka rastrowa typu DARKLIGHT, polerowane elektrolitycznie i anodyzowane aluminium
- Obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na biało
- Źródło światła : świetlówka 4 x T26/18W
- Barwa światła 830
- Moc zainstalowana 73W
- Rozmieszczenie zgodne ze standardowym projektem budowlanym, skoordynowane z projektami aranżacji, umeblowania sklepu, projektem elektrycznym, oświetlenia oraz projektami wentylacji i klimatyzacji.
- W oprawach zainstalować oświetlenie awaryjne, zgodnie z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

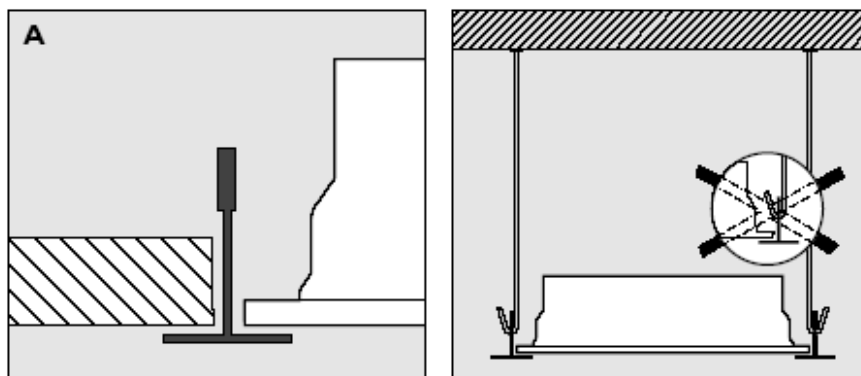
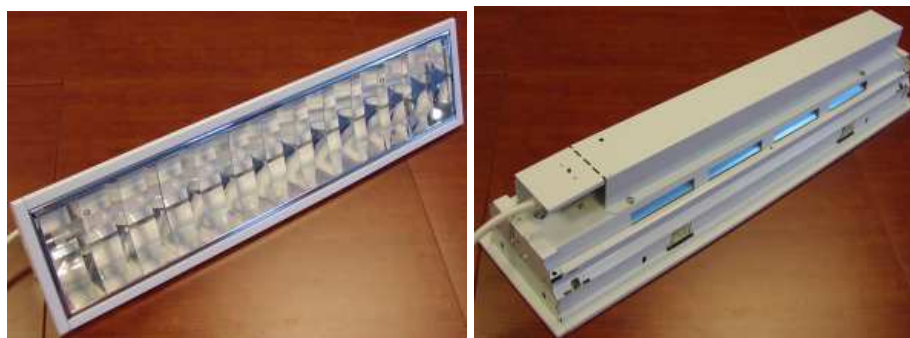
2. **Oświetlenie dodatkowe sali sprzedaży, oprawy typu spot** Keren Antares Compass Spot

– lokalizacja opraw zgodna ze standardowym, projektem budowlanym i aranżacji sklepu. Oprawy z możliwością montażu do sufitu podwieszanego lub na szynie systemowej.



- Napięcie zasilania 230 V
- Moc źródła światła 35W
- Barwa światła 830
- Odbłyśnik aluminiowy
- Rozkład światła symetryczny, kąt 15°
- Obudowa aluminiowa w kolorze szarym
- Rozmieszczenie zgodne ze standardowym projektem budowlanym, skoordynowane z projektami aranżacji, umeblowania sklepu, projektem elektrycznym, oświetlenia oraz projektami wentylacji i klimatyzacji.

3. **Oświetlenie dodatkowe sali sprzedaży, oprawy symetryczne oświetlające ladę kasową PHILIPS TBS 315 1xTL5-14W/830 HFP M6A.** Oprawa dostosowana do standardowych sufitów o module 600 mm



Sposób montażu oprawy

- Napięcie zasilania 230-240V
- Moc źródła światła 14W
- Barwa światła 830
- Moc zainstalowana 14W
- Klasa zabezpieczenia przed porażeniem prądowym CL I
- Waga 3,1 kg
- Obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na biało
- Rozmieszczenie zgodne ze standardowym projektem budowlanym, skoordynowane z projektami aranżacji,umeblowania sklepu, projektem elektrycznym, oświetlenia oraz projektami wentylacji i klimatyzacji.

4. **Oprawy typu Downlight w pomieszczeniach sanitarnych.**

-Średnica reflektora – 190 mm, średnica otworu w sufitach do montażu, wysokość reflektora : 157 mm, wysokość całkowita oprawy :261 mm

Opcjonalnie oprawa świetlówkowa

-Rodzaj świetlówek : 2 x 18 W, szczelność opraw IP 44

5. **Pozostałe oświetlenie** zgodnie z projektem elektrycznym budynków i zagospodarowania terenu oraz katalogiem elementów identyfikacji wizualnej

Pod względem parametrów oświetleniowych oprawy mają spełniać wymagania normy PN-84/E 020303 : Oświetlenie wnętrz światłem elektrycznym.

Typy opraw w pomieszczeniach w podwyższonej wilgotności oraz instalacje wykonać zgodnie z wymogami właściwych przepisów i zasadami BHP

LOKALIZACJA: budynek stacji

WARUNKI ODBIOROWE:

1. Znak B dla opraw.
2. Pomiary natężenia oświetlenia.

ZATWIERDZAJĄCY Z RAMIENIA POLSKIEGO KONCERNU NAFTOWEGO ORLEN S.A.

--	--	--	--

Historia Rewizji Karty Katalogowej Nr

[illegible]