



Projektowanie str. 6



Realizacje str. 26



Oferty firm str. 30



Newsy str. 39

Projektowanie

Oświetlenie pomieszczeń biurowych	4
"Kąpiel świetlna", czyli o potrzebach oświetleniowych w czasie pandemii	10

Technologie

Walidacja i zastosowanie lamp UVC do dezynfekcji pomieszczeń	14
--	----

Normy i przepisy

Analiza nowych wymagań dla opraw i źródeł światła – rozporządzenia 2019/2015/UE i 2019/2020/UE – cz. I	18
--	----

Realizacje

Proekologiczna inicjatywa banku. SIGNIFY	24
Poprawa bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych. ZDM	25
Superenergooszczędna iluminacja budynku. LENA LIGHTING	26

Produkty – oferty firm

Oświetlenie do najbardziej wymagających warunków. SIGNIFY	28
50 lat doświadczenia w produkcji i projektowaniu oświetlenia. LEDS C4	30
Oferta produktów UV-C firmy LEDVANCE	32

Produkty – nowości

	34
--	----

Biznes

Przetargi dotyczące oświetlenia LED. Analiza IV kwartału 2020	36
Wsparcie NFOŚiGW modernizacji oświetlenia zewnętrznego w pięciu województwach	38

Newsy – kraj

	39
--	----

Newsy – świat

	44
--	----

oświetlenie
LED

Kwartalnik (4 wydania)
Oświetlenie LED
Technologie Produkty Biznes
Nr 1/2021 (45) – nakład 3000 egz.

Redakcja
Agnieszka Parzych
redaktor naczelna
agnieszka.parzych@akademiale.pl

Prenumerata
prenumerata@akademiale.pl
tel. 508 200 900

Reklama
reklama@akademiale.pl
tel. 508 200 700

Drukarnia
DIGITAL 7
Zosi 19
Marki

Korekta
Agnieszka Brzozowska

Opracowanie graficzne
Diana Borucińska

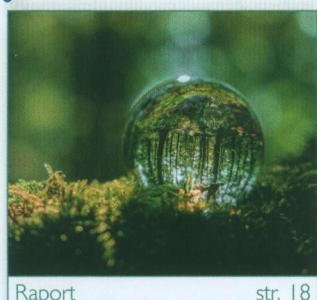
Wydawca

KREATOR

Niekańska 35/1
03-924 Warszawa
tel. 508 200 700, 508 200 900
info@akademiale.pl
www.akademiale.pl

Czasopismo dostępne w prenumeracie u kolporterów:
KOLPORTER SA
GARMOND PRESS SA

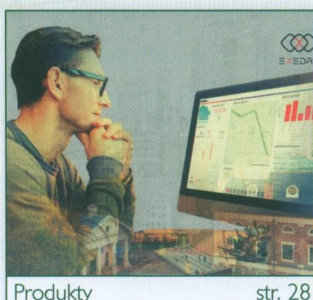
Zdjęcie na okładce: LEDS C4



Raport str. 18



Realizacje str. 21



Produkty str. 28



Newsy str. 35



Cz 5673
Nr inw. 61371

Normy i przepisy

Produkt wyposażony ze źródłami LED – definicja, parametry, opisy, przykłady – komentarz do sformułowań zawartych w rozporządzeniach 4

Projektowanie

Poprawność wykonywania projektów instalacji oświetlenia ewakuacyjnego 11

Technologie

Metody pomiaru nowego wskaźnika migotania światła (PstLM) zgodnie z wymaganiami ekoprojektu dla oświetlenia LED 16

Raport

Wpływ wymiany przestarzałego oświetlenia na oszczędności w budżetach publicznych 18

Realizacje

Bezpieczniejsze przestrzenie handlowe dzięki dezynfekcji Philips UV-C. SIGNIFY 21

Inteligentne oświetlenie LED na stacji metra. KRULEN 22

Rekordowa liczba wykonanych modernizacji oświetlenia. ENERGA 24

Produkty

Nowe systemy oświetlenia zewnętrznego LEDS C4 26

Nowości 28

Biznes

Przetargi dotyczące oświetlenia LED. Analiza I kwartału 2021 30

29. edycja Międzynarodowych Targów ŚWIATŁO w 2022 roku 32

Finansowanie wdrożeń technologii plusenergetycznych budynków 33

Newsy – kraj

34

Newsy – świat

40

Światlenie
LED

Kwartalnik (4 wydania)

Oświetlenie LED

Technologie Produkty Biznes

Nr 2/2021 (46) – nakład 3000 egz.

Redakcja

Agnieszka Parzych
redaktor naczelna
agnieszka.parzych@akademiale.pl

Prenumerata

prenumerata@akademiale.pl
tel. 508 200 900

Reklama

reklama@akademiale.pl
tel. 508 200 700

Drukarnia

DIGITAL 7
Zosi 19
Marki

Korekta

Agnieszka Brzozowska

Opracowanie graficzne

Diana Borucińska

Wydawca

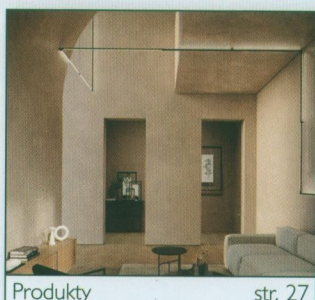
KREATOR

Niekańska 35/1
03-924 Warszawa
tel. 508 200 700, 508 200 900
info@akademiale.pl
www.akademiale.pl

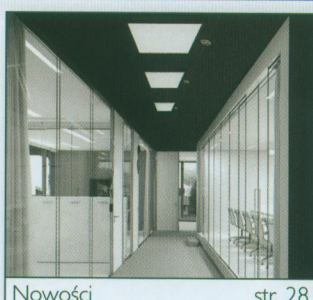
Czasopismo dostępne w prenumeracie u kolporterów:
KOLPORTER SA
GARMOND PRESS SA



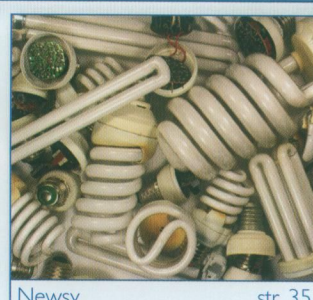
Realizacje str. 18



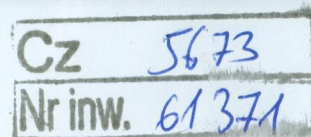
Produkty str. 27



Nowości str. 28



Newsy str. 35



Projektowanie

Analiza wpływu zastosowania wysokowydajnych
opraw oświetleniowych na poprawę efektywności energetycznej
w oświetleniu drogowym

4

Normy i przepisy

Etykietowanie źródeł światła – wymagania zawarte w rozporządzeniach
UE: 2019/2020 i 2019/2015

6

Badania

Wyniki kontroli oprav oświetleniowych

14

Realizacje

Vercle: nowy projekt Maurício Ginésa dla LEDS C4
kładzie całą uwagę na światło

16

Warszawski ZDM oszczędza na wymianie oświetlenia drogowego
na ledowe

18

Miasta i gminy inwestują w energooszczędne
oświetlenie LED

19

Nowy blask zrewitalizowanej wieży ciśnień w Zabrze

20

Produkty

Matrycowe mierniki luminancji niezastąpione
do weryfikacji jakości wyświetlaczy i podświetlanych elementów
oraz wykonawczej oceny oświetlenia drogowego.
GL OPTIC

22

Pomiary drogowe kolorymetrem obrazującym.
KONICA MINOLTA

24

Nieskończone możliwości
projektu oświetleniowego. LEDS C4

26

Nowości

28

Biznes

Przetargi dotyczące oświetlenia LED. Analiza II kwartału 2021

32

Targi ENERGETAB 2021 i nadzieje na powolny powrót
do normalności

34

Newsy – kraj

35

Newsy – świat

40

Światło
LED

Kwartalnik (4 wydania)

Oświetlenie LED

Technologie Produkty Biznes

Nr 3/2021 (47) – nakład 3000 egz.

Redakcja

Agnieszka Parzych

redaktor naczelna

agnieszka.parzych@akademialed.pl

Prenumerata

prenumerata@akademialed.pl

tel. 508 200 900

Reklama

reklama@akademialed.pl

tel. 508 200 700

Drukarnia

DIGITAL 7

Zosi 19

Marki

Korekta

Agnieszka Brzozowska

Opracowanie graficzne

Diana Borucińska

Wydawca

KREATOR

Niekańska 35/1

03-924 Warszawa

tel. 508 200 700, 508 200 900

info@akademialed.pl

www.akademialed.pl

Czasopismo dostępne w prenumeracie u kolporterów:

KOLPORTER SA

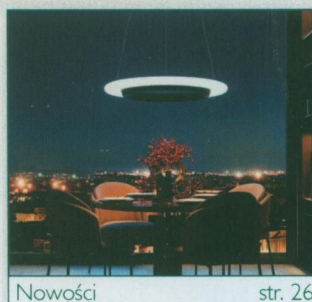
GARMOND PRESS SA



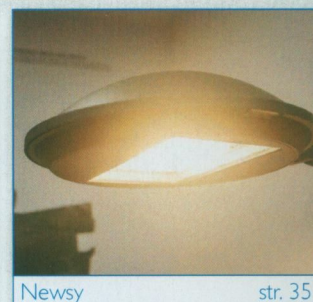
Realizacje str. 18



Produkty str. 25



Nowości str. 26



Newsy str. 35



Cz 5673
Nr inw. 61371

Projektowanie

Iluminacja pałacu Izraela Poznańskiego – od projektu do efektu 4

Normy i przepisy

Oddziaływanie elektromagnetyczne przekształtników LED na sieć zasilającą – zmiany w normie EN IEC 61000-3-2 8

Elektroinstalatorze! Czy wiesz, co zrobić ze zużytym sprzętem oświetleniowym? 14

Realizacje

Kielecki spodek w pełnym blasku 18

Kompleksowe i energooszczędne oświetlenie Kowalsky Gallery 20

Energooszczędne oświetlenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka 21

Szkoły inwestują w energooszczędne oświetlenie i systemy inteligentnego sterowania 22

Nowe ekologiczne i energooszczędne rozwiązania dla żarskiego producenta materiałów drewnopochodnych 23

Produkty

Urządzenia do pomiarów nośników reklamowych. KONICA MINOLTA 24

Nowości 26

Biznes

Stawiamy na rozwój zaawansowanych rozwiązań automatyki i sterowania oprawami oświetleniowymi. Rozmowa z Piotrem Świtalskim, dyrektorem generalnym Beghelli-Polska Sp. z o.o. 28

Przetargi dotyczące oświetlenia LED. Analiza III kwartału 2021 30

Nowy program NFOŚiGW pn. „Renowacja z gwarancją oszczędności EPC Plus” szansą na dofinansowanie działań podnoszących efektywność energetyczną w budynkach 32

Newsy – kraj 33

Newsy – świat 38

2021 KCz. 225

Oświetlenie
LED

Kwartalnik (4 wydania)
Oświetlenie LED
Technologie Produkty Biznes

Nr 4/2021 (48) – nakład 3000 egz.

Redakcja

Agnieszka Parzych
redaktor naczelna
agnieszka.parzych@akademialed.pl

Prenumerata

prenumerata@akademialed.pl
tel. 508 200 900

Reklama

reklama@akademialed.pl
tel. 508 200 700

Drukarnia

DIGITAL 7
Zosi 19
Marki

Korekta

Agnieszka Brzozowska

Opracowanie graficzne

Diana Borucińska

Wydawca

KREATOR

Niekańska 35/1
03-924 Warszawa
tel. 508 200 700, 508 200 900
info@akademialed.pl
www.akademialed.pl

Czasopismo dostępne w prenumeracie u kolporterów:
KOLPORTER SA
GARMOND PRESS SA
RUCH. S.A.

Na okładce wykorzystano zdjęcie Studio DL,
Fot. Bartosz Makowski