

Południowo-Mazowiecki Bank Spółdzielczy w Jedlińsku
26-660 Jedlińsk, ul. Warecka 7, tel. (48) 321 49 80, fax. (48) 321 31 86

Potwierdzenie złożenia dyspozycji

Z rachunku: 30 9132 0001 0000 1744 2000 0010
PMBS./JEDLIŃSK
CENTRUM ZAOPATRZENIA ENERGETYKI ELTAST SP. Z O.O.
ul. TORUŃSKA 9 26-600 RADOM

Na rachunek: 18 1030 1508 0000 0005 5002 3113
DZIELNICA MOKOTÓW M.ST. WARSZAWY
UL.RAKOWIECKA 25/27

Szczegóły operacji:

Kwota: 17,00 PLN
Tytuł: opłata od pełnomocnictwa dla radcyp rawnego Małgorzaty Łyjak do repreze
ntowania przed Krajowa Izbą Odwoławczą

Data nadania: 2020-04-01
Data waluty: 2020-04-01
Data księgowania: 2020-04-01
Nr ref.: A0092002592
Rodzaj: przelew wyjściowy

Potwierdzenie wygenerowane elektronicznie.

Dokument sporządzony na podstawie art. 7 Ustawy Prawo Bankowe (Dz.U.2018 poz. 2187 j.t. z późn. zm.). Nie wymaga podpisu ani stempla.

2020-04-01 10:07:32 Id:13.10.08.08

Południowo-Mazowiecki Bank Spółdzielczy w Jedlińsku
26-660 Jedlińsk, ul. Warecka 7, tel. (48) 321 49 80, fax. (48) 321 31 86

Potwierdzenie złożenia dyspozycji

Z rachunku: 30 9132 0001 0000 1744 2000 0010
PMBS./JEDLIŃSK
CENTRUM ZAOPATRZENIA ENERGETYKI ELTAST SP. Z O.O.
ul. TORUŃSKA 9 26-600 RADOM

Na rachunek: 60 1010 1010 0081 3622 3100 0000
URZĄD ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
POSTĘPU 17A 02-676 WARSZAWA

Szczegóły operacji:

Kwota: 15 000,00 PLN
Tytuł: Wpis od odwołania - Gmina Krasocin
Data nadania: 2020-04-01
Data waluty: 2020-04-01
Data księgowania: 2020-04-01
Nr ref.: A0092002467
Rodzaj: przelew wyjściowy

Potwierdzenie wygenerowane elektronicznie.

Dokument sporządzony na podstawie art. 7 Ustawy Prawo Bankowe (Dz.U.2018 poz. 2187 j.t. z późn. zm.). Nie wymaga podpisu ani stempla.

2020-04-01 10:03:24 Id:13.07.06.04

Wydruk informacji pobranej w trybie art. 4 ust. 4a ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze S dowym, posiada moc dokumentu wydawanego przez Centraln Informacj , nie wymaga podpisu i piecz ci.

CENTRALNA INFORMACJA KRAJOWEGO REJESTRU S DOWEGO

KRAJOWY REJESTR S DOWY

Stan na dzie 06.04.2020 godz. 00:33:12

Numer KRS: 0000069109

Informacja odpowiadaj ca odpisowi aktualnemu
Z REJESTRU PRZEDSI BIORCÓW

Data rejestracji w Krajowym Rejestrze S dowym		07.12.2001		
Ostatni wpis	Numer wpisu	25	Data dokonania wpisu	04.07.2019
	Sygnatura akt	RDF/142388/19/418		
	Oznaczenie s du	SYSTEM		

Dział 1

Rubryka 1 - Dane podmiotu	
1.Oznaczenie formy prawnej	SPÓŁKA Z OGRANICZON ODPOWIEDZIALNO CI
2.Numer REGON/NIP	REGON: 005108370, NIP: 9482241384
3.Firma, pod któr spółka działa	CENTRUM ZAOPATRZENIA ENERGETYKI ELTAST SPÓŁKA Z OGRANICZON ODPOWIEDZIALNO CI
4.Dane o wcze niejszej rejestracji	-----
5.Czy przedsi biorca prowadzi działalno gospodarcz z innymi podmiotami na podstawie umowy spółki cywilnej?	NIE
6.Czy podmiot posiada status organizacji po ytku publicznego?	---

Rubryka 2 - Siedziba i adres podmiotu	
1.Siedziba	kraj POLSKA, woj. MAZOWIECKIE, powiat M. RADOM, gmina M. RADOM, miejsc. RADOM
2.Adres	ul. TORU SKA, nr 9, lok. ---, miejsc. RADOM, kod 26-600, poczta RADOM, kraj POLSKA
3.Adres poczty elektronicznej	SEKRETARIAT@ELTAST.PL
4.Adres strony internetowej	WWW.ELTAST.PL

Rubryka 3 - Oddziały		
1	1.Firma oddziału	CENTRUM ZAOPATRZENIA ENERGETYKI ELTAST SPÓŁKA Z OGRANICZON ODPOWIEDZIALNO CI ODDZIAŁ WARSZAWA
	2.Siedziba	kraj POLSKA, woj. MAZOWIECKIE, powiat WARSZAWSKI, gmina WARSZAWA-URSYNÓW, miejsc. WARSZAWA
	3.Adres	ul. PUŁAWSKA, nr 427, lok. ---, miejsc. WARSZAWA, kod 02-801, poczta WARSZAWA, kraj POLSKA

Rubryka 4 - Informacje o umowie		
1. Informacja o zawarciu lub zmianach umowy spółki	1	AKT NOTARIALNY Z DNIA 30.10.2001R. REP. A NR 6870/2001 - KANCELARIA NOTARIALNA - ZOFIA JA KIEWICZ W RADOMIU - UMOWA SPÓŁKI Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
	2	AKT NOTARIALNY Z DNIA 29 CZERWCA 2009R. NR REP. "A" 7693/2009 SPORZĄDZONY PRZEZ ZOFIĘ JA KIEWICZ - NOTARIUSZA W KANCELARII NOTARIALNEJ S.C. W RADOMIU PRZY UL. PIŁSUDSKIEGO NR 7 - PRZYJĘTO NOWE BRZMIENIE UMOWY SPÓŁKI.
	3	05.01.2015R., REP. A NR 105/2015 NOTARIUSZ ZOFIA JA KIEWICZ, KANCELARIA NOTARIALNA RADOM, ZMIANA: PAR.6, PAR.13, PAR.18, PAR.22

Rubryka 5	
1. Czas, na jaki została utworzona spółka	NIEOZNACZONY
2. Oznaczenie pisma innego niż Monitor Sądowy i Gospodarczy, przeznaczonego do ogłoszeń spółki	-----
3. Współnik może mieć:	WIĘKSZĄ LICZBĘ UDZIAŁÓW
4. Czy statut przyznaje uprawnienia osobiste określonym akcjonariuszom lub tytuły uczestnictwa w dochodach lub majątku spółki nie wynikających z akcji?	*****
5. Czy obligatoriusze mają prawo do udziałów w zysku?	*****

Rubryka 6 - Sposób powstania spółki	
1. Określenie okoliczności powstania	PRZEKSZTAŁCENIE
2. Opis sposobu powstania spółki oraz informacja o uchwale	PRZEKSZTAŁCENIE SPÓŁKI CYWILNEJ CENTUM ZAOPATRZENIA ENERGETYKI "EL-TAST" S.C., UCHWAŁA Z DNIA 30.10.2001 R. - AKT NOTARIALNY REP. "A" NR 6867/2001. KANCELARIA NOTARIALNA ZOFIA JA KIEWICZ W RADOMIU - AKT NOTARIALNY REP. "A" NR 6870/2001 Z DNIA 30.10.2001 R. UMOWA SPÓŁKI Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ KANCELARIA NOTARIALNA ZOFIA JA KIEWICZ W RADOMIU
3. Numer i data decyzji Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów o zgodzie na dokonanie koncentracji	-----

Podrubryka 1 Podmioty, z których powstała spółka		
1	1. Nazwa lub firma	CENTRUM ZAOPATRZENIA ENERGETYKI "EL-TAST" SPÓŁKA CYWILNA TATAREK STEFAN, TATAREK BOGUMIŁA MIROSŁAWA, ELTAST GROUP SP. Z O.O.,-----
	2. Kraj i nazwa rejestru lub ewidencji, w którym podmiot był zarejestrowany	-----, EWIDENCJA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ
	3. Numer w rejestrze albo ewidencji	027930, 047638
	4. Nazwa sądu prowadzącego rejestr albo organu prowadzącego ewidencję	-----
	5. Numer REGON	005108370
	6. Numer NIP	-----

Rubryka 7 - Dane wspólników

1	1.Nazwisko / Nazwa lub firma	TATAREK
	2.Imiona	STEFAN
	3.Numer PESEL/REGON	54090206132
	4.Numer KRS	*****
	5.Posiadane przez wspólnika udziały	6305 UDZIAŁÓW O WARTO CI 500 PLN KA DY, O Ł CZNEJ WARTO CI 3152500 PLN
	6.Czy wspólnik posiada cało udziałów spółki?	NIE
2	1.Nazwisko / Nazwa lub firma	TATAREK
	2.Imiona	BOGUMIŁA MIROSŁAWA
	3.Numer PESEL/REGON	54092105545
	4.Numer KRS	*****
	5.Posiadane przez wspólnika udziały	6325 UDZIAŁÓW O WARTO CI 500 ZŁ. KA DY TJ. O Ł CZNEJ WARTO CI 3162500,00
	6.Czy wspólnik posiada cało udziałów spółki?	NIE

Rubryka 8 - Kapitał spółki		
1.Wysoko kapitału zakładowego		6 315 000,00 ZŁ
Podrubryka 1 Informacja o wniesieniu aportu		
1.Okre lenie warto ci udziałów obj tych za aport	1	5 905 000,00 ZŁ

Rubryka 9 - Nie dotyczy	
Brak wpisów	

Rubryka 10 - Nie dotyczy	
Brak wpisów	

Dział 2

Rubryka 1 - Organ uprawniony do reprezentacji podmiotu	
1.Nazwa organu uprawnionego do reprezentowania podmiotu	ZARZ D
2.Sposób reprezentacji podmiotu	W PRZYPADKU ZARZ DU WIELOOSOBOWEGO, DO SKŁADANIA O WIADCZE WOLI I PODPISYWANIA W IMIENIU SPÓŁKI UPOWA NIONY JEST PREZES ZARZ DU JEDNOOSOBOWO LUB Ł CZNIE DWAJ CZŁONKOWIE ZARZ DU ALBO JEDEN CZŁONEK ZARZ DU Ł CZNIE Z PROKURENTEM. W PRZYPADKU ZARZ DU JEDNOOSOBOWEGO SPÓŁK REPREZENTUJE PREZES ZARZ DU.
Podrubryka 1 Dane osób wchodz cych w skład organu	
1	1.Nazwisko / Nazwa lub Firma TATAREK

2.Imiona	STEFAN
3.Numer PESEL/REGON	54090206132
4.Numer KRS	****
5.Funkcja w organie reprezentuj cym	PREZES ZARZ DU
6.Czy osoba wchodz ca w skład zarz du została zawieszona w czynno ciach?	NIE
7.Data do jakiej została zawieszona	-----

Rubryka 2 - Organ nadzoru	
1	1.Nazwa organu RADA NADZORCZA
Podrubryka 1 Dane osób wchodz cych w skład organu	
Brak wpisów	

Rubryka 3 - Prokurenci	
Brak wpisów	

Dział 3

Rubryka 1 - Przedmiot działalno ci		
1.Przedmiot przewa aj cej działalno ci przedsi biorcy	1	43, 21, Z, WYKONYWANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
2.Przedmiot pozostałej działalno ci przedsi biorcy	1	42, 22, Z, ROBOTY ZWI ZANE Z BUDOW LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
	2	46, 43, Z, SPRZEDA HURTOWA ELEKTRYCZNYCH ARTYKUŁÓW U YTKU DOMOWEGO
	3	46, 47, Z, SPRZEDA HURTOWA MEBLI, DYWANÓW I SPRZ TU O WIETLENIOWEGO
	4	46, 90, Z, SPRZEDA HURTOWA NIWYSPECJALIZOWANA
	5	71, 11, Z, DZIAŁALNO W ZAKRESIE ARCHITEKTURY
	6	71, 12, Z, DZIAŁALNO W ZAKRESIE IN YNIERII I ZWI ZANE Z NI DORADZTWO TECHNICZNE
	7	64, 92, Z, POZOSTAŁE FORMY UDZIELANIA KREDYTÓW
	8	64, 19, Z, POZOSTAŁE PO REDNICTWO PIENI NE
	9	82, 91, Z, DZIAŁALNO WIADCZONA PRZEZ AGENCJE INKASA I BIURA KREDYTOWE

Rubryka 2 - Wzmianki o zło onych dokumentach			
Rodzaj dokumentu	Nr kolejny w polu	Data zło enia	Za okres od do
1.Wzmianka o zło eniu rocznego sprawozdania finansowego	1	05.08.2002	01.01.2001R. - 31.12.2001R.
	2	10.09.2003	01.01.2002 R. - 31.12.2002 R.
	3	20.08.2004	01.01.2003-31.12.2003

	4	14.07.2005	01.01.2004-31.12.2004
	5	14.07.2006	01.01.2005-31.12.2005
	6	20.08.2007	01.01.2006R.-31.12.2006R.
	7	02.07.2008	01.01.2007-31.12.2007
	8	24.07.2009	01.01.2008-31.12.2008
	9	13.07.2010	01.01.2009 - 31.12.2009
	10	12.07.2011	01.01.2010R. - 31.12.2010R.
	11	05.07.2012	01.01.2011-31.12.2011
	12	09.07.2013	01.01.2012-31.12.2012
	13	10.07.2014	OD 01.01.2013 DO 31.12.2013
	14	13.07.2015	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
	15	12.07.2016	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
	16	10.07.2017	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
	17	28.06.2018	OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
	18	04.07.2019	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
2.Wzmianka o złożeniu opinii biegłego rewidenta / sprawozdania z badania rocznego sprawozdania finansowego	1	*****	01.01.2001R. - 31.12.2001R.
	2	*****	01.01.2002 R. - 31.12.2002 R.
3.Wzmianka o złożeniu uchwały lub postanowienia o zatwierdzeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	*****	01.01.2001R. - 31.12.2001R.
	2	*****	01.01.2002 R. - 31.12.2002 R.
	3	*****	01.01.2003-31.12.2003
	4	*****	01.01.2004-31.12.2004
	5	*****	01.01.2005-31.12.2005
	6	*****	01.01.2006R.-31.12.2006R.
	7	*****	01.01.2007-31.12.2007
	8	*****	01.01.2008-31.12.2008
	9	*****	01.01.2009 - 31.12.2009
	10	*****	01.01.2010R. - 31.12.2010R.
	11	*****	01.01.2011-31.12.2011
	12	*****	01.01.2012-31.12.2012
	13	*****	OD 01.01.2013 DO 31.12.2013
	14	*****	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
	15	*****	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
	16	*****	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
	17	*****	OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
	18	*****	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
4.Wzmianka o złożeniu sprawozdania z działalności podmiotu	1	*****	01.01.2001R. - 31.12.2001R.
	2	*****	01.01.2002 R. - 31.12.2002 R.
	3	*****	01.01.2003-31.12.2003
	4	*****	01.01.2004R.-31.12.2004R.
	5	*****	01.01.2005-31.12.2005
	6	*****	01.01.2006R.-31.12.2006R.
	7	*****	01.01.2007-31.12.2007
	8	*****	01.01.2008-31.12.2008

9	*****	01.01.2009 - 31.12.2009
10	*****	01.01.2010R. - 31.12.2010R.
11	*****	01.01.2011-31.12.2011
12	*****	01.01.2012-31.12.2012
13	*****	OD 01.01.2013 DO 31.12.2013
14	*****	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
15	*****	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
16	*****	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
17	*****	OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
18	*****	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018

Rubryka 3 - Sprawozdania grupy kapitałowej

Brak wpisów

Rubryka 4 - Przedmiot działalności statutowej organizacji po ytku publicznego

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o dniu ko cz cym rok obrotowy

1. Dzie ko cz cy pierwszy rok obrotowy, za który nale y zło y sprawozdanie finansowe	31.12.2001
--	------------

Dział 4

Rubryka 1 - Zaległo ci

Brak wpisów

Rubryka 2 - Wierzytelno ci

Brak wpisów

Rubryka 3 - Informacje o oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadło ci na podstawie art. 13 ustawy z 28 lutego 2003 r. Prawo upadło ciowe albo o zabezpieczeniu maj tku dłu nika w post powaniu w przedmiocie ogłoszenia upadło ci albo w post powaniu restrukturyzacyjnym albo po prawomocnym umorzeniu post powania restrukturyzacyjnego

Brak wpisów

Rubryka 4 - Umorzenie prowadzonej przeciwko podmiotowi egzekucji z uwagi na fakt, e z egzekucji nie uzyska si

sumy wy szej od kosztów egzekucyjnych

Brak wpisów

Dział 5

Rubryka 1 - Kurator

Brak wpisów

Dział 6

Rubryka 1 - Likwidacja

Brak wpisów

Rubryka 2 - Informacje o rozwi zaniu lub uniewa nieniu spółki

Brak wpisów

Rubryka 3 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacja o poł czeniu, podziale lub przekształceniu

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o post powaniu upadł o ciowym
--

Brak wpisów

Rubryka 6 - Informacja o post powaniu układowym

Brak wpisów

Rubryka 7 - Informacje o post powaniach restrukturyzacyjnych , o post powaniu naprawczym lub o przymusowej restrukturyzacji

Brak wpisów

Rubryka 8 - Informacja o zawieszeniu działalności gospodarczej

Brak wpisów

data sporządzenia wydruku 06.04.2020

adres strony internetowej, na której są dostępne informacje z rejestru: ekrs.ms.gov.pl

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa: LUG Light Factory Sp. z o.o.

Siedziba: ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra

Adres poczty elektronicznej: tenders@lug.com.pl

Strona internetowa: www.lug.com.pl

Adres skrzynki ePUAP: iwonaw@lug.com.pl

Numer telefonu: 68 453 32 00

Numer faksu: 68 453 22 01

Numer REGON: 080212116

Numer NIP: 929 17 85 452

Dane dotyczące Zamawiającego:

Gmina Krasocin

ul. Macierzy Szkolnej 1

29-105 Krasocin

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na: „Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Krasocin”

Oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Oferuję wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę brutto: 2 490 334,23zł

słownie: dwa miliony czterysta dziewięćdziesiąt tysięcy trzysta trzydzieści cztery złote 23/100

Kryteria oceny ofert:

Tabela nr 1 Kryterium „Dostarczenie Bezprzewodowego Systemu Sterowania Oświetleniem ” R

Dostarczenie Bezprzewodowego Systemu Sterowania Oświetleniem dla opraw w ilości:	Należy zaznaczyć pole krzyżykiem, które Wykonawca oferuje
500 szt.	X
2087 szt.	



Tabela nr 2 Kryterium „Moc zainstalowana wszystkich opraw oświetleniowych oferowanych przez Wykonawcę” G

Oferujemy moc zainstalowaną wszystkich oferowanych przez nas opraw oświetleniowych, stanowiącą sumę mocy rzeczywistej wszystkich opraw (bez uwzględnienia tzw. zmiennego profilu mocy, tj. redukcji mocy w cyklu 24h) w zakresie:	Należy zaznaczyć pole krzyżykiem, które Wykonawca oferuje
od 111 kW do 106 kW	
poniżej 106 kW do 97 kW	
poniżej 97 kW do 90 kW	X

W przypadku, gdy Wykonawca nie wybierze zakresu oferowanej mocy albo wybierze więcej niż jeden zakres oferowanej mocy, do oceny zostanie uwzględniony zakres od 111 kW do 106 kW

Tabela nr 3 Kryterium „Gwarancja” I

Gwarancja - I	Należy zaznaczyć pole krzyżykiem, które Wykonawca oferuje
60 miesięcy	
84 miesiące	
120 miesięcy	X

Tabela nr 4 Kryterium „Oprawy posiadające certyfikat ENEC PLUS” P

Oprawy posiadają certyfikat ENEC PLUS.	Tak/Nie* (dokument równoważny)

* niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że:

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ, akceptujemy jej postanowienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
- Oświadczamy, że powyższa cena brutto zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
- Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
- ~~Oświadczamy, że wybór mojej (naszej) oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego:~~



Nr postępowania: RI.271.1.13.2019.MW

3

w odniesieniu do następujących towarów lub usług
o wartości towarów lub usług PLN.

Uwaga:

dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- wewnątrzspółnotowego nabycia towarów,
 - mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,
 - importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.
6. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera ~~na stronach nr od do~~ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji: zastrzegamy jako tajemnica przedsiębiorstwa dokument: **Certyfikat z badań do Raportu nr BOS/0772/BE/20**
7. Oświadczam, że jestem mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ~~tak/nie~~*
8. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**
9. Oświadczamy, iż ~~przewidujemy/nie przewidujemy~~* powierzenie podwykonawcom do realizacji części zamówienia:

Nazwa firm podwykonawców	Część zamówienia, których wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom
Zakład Usług Elektrycznych – Sebastian Tracz Dąbrówka 24A, 29-105 Krasocin	w zakresie: prace instalacyjno-montażowe, kierowanie robotami, projekty, pomiary
MR Partner Sp. z o.o. ul. Dzwonkowa 51, 02-290 Warszawa	w zakresie: prace instalacyjno-montażowe, kierowanie robotami, projekty, pomiary

10. Ofertę niniejszą składam ~~na... kolejno ponumerowanych stronach~~
11. Bank i numer konta, na które ma zostać zwrócone wadium (w przypadku wniesienia wadium przelewem): wadium w formie gwarancji bankowej
12. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty:
- 1) Gwarancja Bankowa
 - 2) JEDZ
 - 3) Zobowiązanie MR Partner Sp. z o.o. Warszawa
 - 4) Certyfikat z badań do Raportu nr BOS/0772/BE/20

Zielona Góra dnia 13.02.2020 roku

Ryszard
Wtorkowski;
LUG Light

Factory Sp. z o.o.

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Elektronicznie podpisany
przez Ryszard
Wtorkowski; LUG Light
Factory Sp. z o.o.
Data: 2020.02.13
10:16:15 +01'00'

23

BOSMAL®

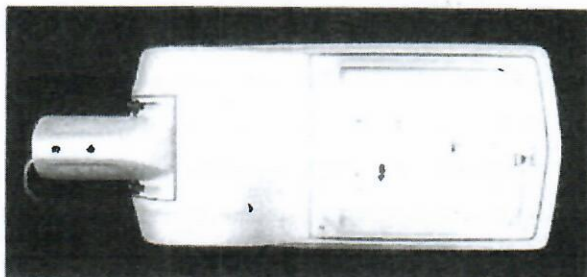
Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Sami Stok 93, 43-300 Bielsko-Biala
Tel.: 33 8130567, 33 8130547 Fax: 33 8130441 E-mail: bosmal@bosmal.com.pl

Pracownia Badań Elektrotechnicznych Elektronicznych i Fotometrii

CERTYFIKAT Z BADAŃ DO RAPORTU NR BOS/0772/BE/20

OBIEKT BADAŃ

Oprawa oświetleniowa (Rys. 1)
Typ: URBINO LED
Producent: LUG Light Factory Sp. z o.o.



Rys. 1



AB 128



ZAKRES BADAŃ

Sprawdzenie charakterystyk funkcjonalnych (właściwości fotometryczne i elektryczne) oprawy oświetleniowej LED na zgodność z PN-EN 62722-2-1¹⁾.
Metody badań wg PN-EN 13032-4, PN EN 60598-1¹⁾.

Zmierzone parametry:

- skuteczność świetlna,
- rozsył światłości,
- prąd i napięcie zasilania,
- moc,
- maksymalna temperatura pracy,
- strumień świetlny,
- temperatura barwowa,
- wskaźnik oddawania barw.

Ryszard
Wtorkowski;
LUG Light
Factory Sp. z o.o.

Elektronicznie podpisany
przez Ryszard
Wtorkowski; LUG light
Factory Sp. z o.o.
Data: 2020.02.13 10:14:55
+01'00'

¹⁾ Dokumenty lub metodyki nie objęte zakresem akredytacji

BADANIA

Rozpoczęto:
31.01.2020

Zakończono:
06.02.2020

WYNIK BADAŃ:

POZYTYWNY

PODSUMOWANIE

Wykonane badania potwierdzają zgodność parametrów funkcjonalnych deklarowanych przez producenta w zakresie przeprowadzonych badań.

Tłumaczenie poświadczony z języka angielskiego

[dokument dwujęzyczny o treści w języku angielskim i języku trzecim]

[strona 1]

[godło Republiki Austrii]

Austriackie Stowarzyszenie Elektrotechniczne OVE

Eschenbachgasse 9, 1010 Wien, Austria

ZVR: 327279890 | DVR: 1055887 | www.ove.at

OVE Testy i Certyfikacja

Kahlenberger Str. 2A, 1190 Wien, Austria

Nr tel.: +43 1 370 58 06 | Nr faksu: +43 1 370 58 06-199

Organ Certyfikacji ENEC zarejestrowany pod numerem identyfikacji 11

Ważność Licencji ENEC można sprawdzić na stronie internetowej www.enec.com

LICENCJA

na stosowanie Oznaczenia ENEC+
ENEK PLUS 11

Nr Licencji: **251-001**

Data wydania: Wien, 22 grudnia 2017 r.

Austriackie Stowarzyszenie Elektrotechniczne OVE, jako sygnatariusz „*Umowy dotyczącej stosowania ogólnie uzgodnionego Oznaczenia Zgodności dla niektórych sprzętów elektrycznych spełniających Normy Europejskie*” niniejszym przyznaje prawo oznakowania niżej wymienionych i wymienionych w Załączniku produktów określonymi powyżej Oznaczeniami następującej spółce:

Posiadacz Licencji:

Zumtobel Lighting GmbH

Schweizer Str. 30

6850 Dornbirn

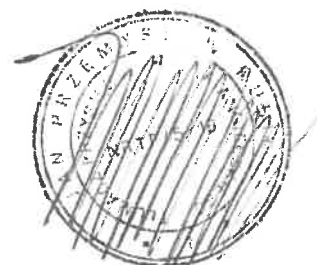
Austria

Produkt:

Oprawy LED do oświetlenia drogowego i ulicznego

Znak handlowy:

THORN



Seria/Rodzaj: **CiviTEQ Small, CiviTEQ Large**

Podstawę niniejszego udzielonego prawa stanowi zgodność produktów z wymogami odpowiednich Norm wymienionych w Załączniku oraz spełnienie przez producenta postanowień artykułów 8 i 9 Umowy ENEC. Niniejsza licencja dotyczy próbki, która została przetestowana, a także wszystkich wytwarzanych produktów ściśle identycznych do przedłożonej próbki.

Niniejsza licencja została wydana z założeniem oraz pod warunkiem faktu, że licencjobiorca posiada wszelkie niezbędne wymagane przepisami prawa uprawnienia w odniesieniu do produktu przedłożonego do przetestowania i certyfikacji.

Ważne wyłącznie z powiązaniem z Licencją ENEC Nr: 80585-003, 80585-004, 80585-005, 80585-006.

[logo OVE]

[tekst w języku trzecim]

Kierownik ds. Testów i Certyfikacji

[nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. W. Martin

Podpisem elektronicznym opatrzył: W. Martin

Adres e-mail: w.martin@ove.at

[logo Akkreditierung Austria]

0902

ISO/IEC 17065

OVE Testy i Certyfikacja

Podmiot akredytowany przez Federalne Ministerstwo Nauki, Badań i Ekonomii jako Organ Certyfikacji dla produktów w zakresie określonym w oficjalnym dekrete i opublikowanym na stronie internetowej www.en.bmwf.gv.at/accreditation

[strony 2-6]

[nagłówek stron 2-6 zawiera logo OVE, tekst w języku trzecim, numerację strony w formacie „Strona <numer strony> z <liczba stron>” oraz tekst:]

Licencja Nr 251-001

Wien, 22 grudnia 2017 r.



[stopka stron 2-6 zawiera tekst o treści:]

Niniejsza strona stanowi integralną część Licencji ENEC i powinna być odczytywana wyłącznie z powiązaniu z Licencją.

Producent:
THORN
Route de Paix
27705 Les Andelys
Francja

Lokalizacja zakładu:
Thorn Lighting Ltd
Durhamgate, Spennymoor,
County Durham
DL16 6HL
Wielka Brytania

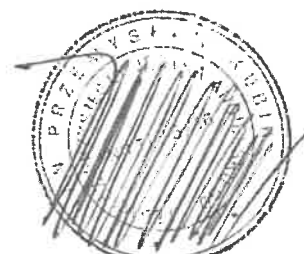
Rodzaj referencji:
CQ12L...CL...
CQ24L...CL...
CQ36L...CL...
CQ48L...CL...
CQ60L...CL...
CQ72L...CL..., zob. kod rodzaju na stronie 6.

Raport z Testów:
TR-251-0072-01,
TR-251-0072-02,
TR-251-0072-03,
TR-251-0072-04,
TR-251-0072-05,
TR-251-0072-06.

Norma Arkusza Wymogów ENEC+:
EPRS 003:2015-01
(w oparciu o IEC 62722-2-1:2014)

Zastąpiona licencja
--

Uwagi:
Niniejsza Licencja jest ważna dla wszystkich opraw LED wymienionych na stronie 6.



Znamionowe wartości fotometryczne zgodnie z EPRS 003 zostały zatwierdzone na wybranych próbkach, które zostały uznane za reprezentatywne dla certyfikowanego zakresu asortymentu (w oparciu o AD ENEC 331).

Procedura MPL.

Napięcie znamionowe:
220-240V, 50-60Hz

Moc znamionowa:
15 – 152 W, zob. str. 5.

Identyfikacja lampy:
Moduły LED:
STARK RLE49 (12 LED-ów),
STARK RLE149 (36 LED-ów)

Klasa ochrony:
CI.I lub CI.II

Skorelowany kolor temperatury (CCT):
3000 K
4000 K
5700 K

Znamionowy indeks określenia koloru:
70

Znamionowy strumień światła:
CiviTEQ Small: 1570 – 9667 lm
CiviTEQ Large: 6272 – 19131 lm

Wydajność znamionowa:
CiviTEQ Small: 101 – 138 lm/W
CiviTEQ Large: 109 – 143 lm/W

Znamionowa temperatura otoczenia dla optymalnej pracy:
25°C

Rodzaj oprawy LED:
Oprawa typu A
Moduły LED przetestowane i certyfikowane zgodnie z EPRS 001.

Informacje dodatkowe:
Sklasyfikowane jako grupa ryzyka 2 (średnie ryzyko) zgodnie z EN 62471:2008.



Komponent	Kod	Producent	Ref. rodzaju	Oznaczenia zgodności
Moduł LED	B	THORN	STARK RLE49	ÖVE
	B	THORN	STARK RLE149	ÖVE
Mechanizm sterowania LED	B	Osram	OT 40W 4DIM	ENEC 10
	B	Osram	OT 60W 4DIM	ENEC 10
	B	Osram	OT 90W 4DIM	ENEC 10
	B	Osram	OT 165W 4DIM	ENEC 10
Zaciski	A	Electro Terminal	SLK/3 450V, 24A, T110	ENEC 10
	A	Adels	1000K; 500V, 41A, T85	ENEC 10
Okablowanie wewnętrzne	A	Draka	FQ 105C 300/500V, 105°C	SEMKO
	A	Omerin	H05SJ-K	HAR
	B	Omerin	RECSC 300/300V, 180°C	VDE
Okablowanie zewnętrzne	A	Several	H07RN-F	HAR
Wyłącznik zasilania	A	OMT	0125 250V, 10A, T120	IMQ
	A	OMT	0127 250V, 16A, T120	IMQ
Uchwyt bezpiecznika	A	Stucchi	682/A 250V, 6,3A, T70	IMQ
Dławica kablowa	A	Bimed	BM22-L / BLMN-22 PA-6, IP68, 100°C	VDE
<p>A Komponent możliwy do zastąpienia innym komponentem, także certyfikowanym, o równorzędnych cechach.</p> <p>B Komponent możliwy do zastąpienia pod warunkiem zatwierdzenia przez instytucję badawczą (test house).</p> <p>C Integralny komponent podlegający testowaniu razem z urządzeniem.</p> <p>D Komponent alternatywny.</p>				



Lista rodzajów specyfikacji elektrycznej:

Model	Rodzaj	Wbudowane moduły LED	Liczba LED-ów	Natężenie prądu modułu [mA]	Moc wejściowa [W]
CivITEQ Small	CQ 12L35	1x STARK RLE49	12	350	15
	CQ 12L50			500	21
	CQ 12L70			700	28
	CQ 24L35	2x STARK RLE49	24	350	28
	CQ 24L50			500	38
	CQ 24L70			700	52
	CQ 36L35	1x STARK RLE149	36	350	39
	CQ 36L50			500	55
	CQ 36L70			700	77
CivITEQ Large	CQ 48L35	4x STARK RLE49	48	350	51
	CQ 48L50			500	72
	CQ 48L70			700	103
	CQ 60L35	1x STARK RLE149 + 2x STARK RLE49	60	350	63
	CQ 60L50			500	90
	CQ 60L70			700	128
	CQ 72L35	2x STARK RLE149	72	350	75
	CQ 72L50			500	109
	CQ 72L70			700	152

Strumień światła i wydajność¹:

Model	Rodzaj	Moc wejściowa [W]	CCT [K]	Znamionowy strumień światła [lm]	Wydajność znamionowa [lm/W]
CivITEQ Small	CQ 12L50-740 WS	21	4000	2354	112
	CQ 24L70-740 EWS	52	4000	6217	120
	CQ 36L50-757 WR	55	5700	7172	130
CivITEQ Large	CQ 48L35-730 EWR	51	3000	6333	124
	CQ 60L70-730 NR	128	3000	14253	111
	CQ 72L70-740 PWC	152	4000	19067	125

CivITEQ Small:

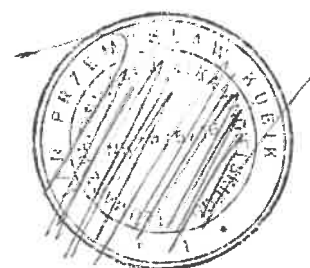
Minimalny strumień światła: 1570 lm
 Maksymalny strumień światła: 9667 lm
 Minimalna wydajność: 101 lm/W
 Maksymalna wydajność: 138 lm/W

Rodzaj: CQ 12L35-740 WS
 Rodzaj: CQ 36L70-757 RC
 Rodzaj: CQ 12L70-730 WS
 Rodzaj: CQ 36L35-757 RC

CivITEQ Large:

Minimalny strumień światła: 6272 lm
 Maksymalny strumień światła: 19131 lm
 Minimalna wydajność: 109 lm/W

Rodzaj: CQ 48L35-730 WS
 Rodzaj: CQ 72L70-757 RC
 Rodzaj: CQ 72L70-730 WS



Maksymalna wydajność: 143 lm/W Rodzaj: CQ 72L35-757 RC

¹ Więcej znamionowych wartości fotometrycznych znajduje się w odpowiednim arkuszu danych

Kod rodzaju:

CQ ..L .. - CL. M. R....

Kolor oprawy

Rxxxx RALxxxx

GY Cały korpus w kolorze jasnoszarym

WH/ANT Korpus w kolorze antracyt, maskowanie dla LED-ów w kolorze białym

Ustawienie adaptera do montażu

Okablowanie wstępne

6F bezpiecznik 6A

HFX DALI z regulacją jasności światła

ADC Automatyczne Rozłączanie

Adapter do montażu

M42, M60, M76

Klasa ochrony

CL1 Klasa I

CL2 Klasa II

CLO Stała Wyjściowa Moc Świetlna L90

Redukcja strumienia światła (Bi-power)

BPS, BPx-xx, BPL, LRT

Optyka

RC Szosa

RWET Mokra nawierzchnia

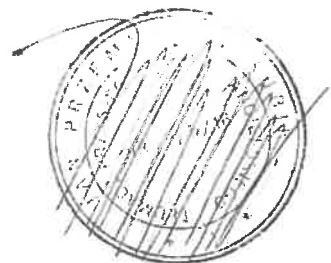
NR Wąska droga

WR Szeroka droga

WS Szeroka droga w terenie zabudowanym

WSC Szeroka droga w terenie zabudowanym Comfort

EWS Bardzo szeroka droga w terenie zabudowanym



EWSC Bardzo szeroka droga w terenie zabudowanym Comfort
EWR Bardzo szeroka droga
IVS Przejście dla pieszych
SC Ulica Comfort
PWC Chodnik Comfort

Kod fotometryczny

730 3000K, CRI 70
740 4000K, CRI 70
757 5700K, CRI 70

Natężenie prądu elektrycznego modułu LED

35 350mA
50 500mA
70 700mA

Liczba LED-ów

12, 24, 36, 48, 60, 72

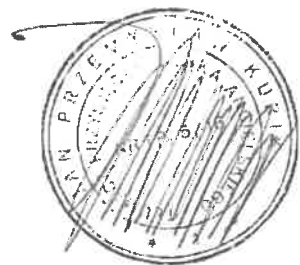
Seria CiviTEQ

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z załączonym dokumentem w języku angielskim.

Jan Przemysław Kubik, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/5/16.

Numer w repertorium: 0865/2018

Bielsko-Biała, 11.10.2018 r.



OVE Austrian Electrotechnical Association
Eschenbachgasse 9, 1010 Wien, Austria
ZVR: 327279890 | DVR: 1055887 | www.ove.at

OVE Testing & Certification
Kahlenberger Str. 2A, 1190 Wien, Austria
T +43 1 370 58 06 | F +43 1 370 58 06-199

ENEC Certification Body registered under ID # 11.

Validity of ENEC+ Licences can be checked at www.enec.com



LICENCE

to use the ENEC+ Mark



Licence No. **251-001**

Date of issue: Wien, 2017 12 22

OVE the Austrian Electrotechnical Association as signatory to the **"Agreement on the use of a commonly agreed Mark of Conformity for certain electrical equipment complying with European Standards"** hereby grants the right to label the products mentioned hereunder and listed in the Annex with the Mark(s) shown above to the following company

Licenceholder: **Zumtobel Lighting GmbH**
Schweizer Str. 30
6850 Dornbirn
Austria

Product: **LED Luminaires for road and street lighting**

Trade Mark: **THORN**

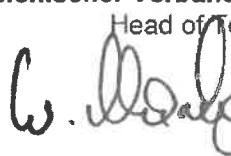
Series/Type: **CiviTEQ Small, CiviTEQ Large**

Basis for this given right is the conformity of the products with the requirements of the relevant Standard(s) as listed in the Annex and the fulfilment of articles 8 and 9 of the ENEC-Agreement by the manufacturer. This licence refers to the tested specimen and to all products manufactured strictly identical to the submitted one.

This licence has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the product presented for testing and certification.

Only valid in conjunction with ENEC-Licence No.: 80585-003, 80585-004, 80585-005, 80585-006.

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Head of Testing & Certification


Digitally signed by W. Martin
Email=w.martin@ove.at
Dipl.-Ing. W. Martin



OVE Testing & Certification

Accredited by the Federal Ministry of Science, Research and Economy as Certification Body for products within the scope as given in the official decree and published under www.en.bmwfw.gv.at/accreditation





<i>Hersteller</i> <i>Manufacturer</i>	THORN Route de Paix 27705 Les Andelys France
<i>Fertigungsstätte(n)</i> <i>Factory location(s)</i>	Thorn Lighting Ltd Durhamgate, Spennymoor, County Durham DL16 6HL United Kingdom
<i>Typenbezeichnung</i> <i>Type reference</i>	CQ12L...CL... CQ24L...CL... CQ36L...CL... CQ48L...CL... CQ60L...CL... CQ72L...CL..., see typecode on page 6.
<i>Prüfbericht</i> <i>Test Report</i>	TR-251-0072-01, TR-251-0072-02, TR-251-0072-03, TR-251-0072-04, TR-251-0072-05, TR-251-0072-06.
<i>ENEC+ Requirement Sheet</i> <i>Standard</i>	EPRS 003:2015-01 (based on IEC 62722-2-1:2014)
<i>Ersatz für Zertifikat</i> <i>Superseded licence</i>	--
<i>Anmerkung(en)</i> <i>Remark(s)</i>	This Licence is valid for all LED luminaires as listed on page 6. Rated photometric values according to EPRS 003 had been approved on selected samples, which where found to be representative for the certified family range (based on AD ENEC 331). MPL-procedure.



<i>Nennspannung</i> <i>Rated voltage</i>	220-240V, 50-60Hz
<i>Nennleistung</i> <i>Rated power</i>	15 - 152 W, see page 5.
<i>Lampentyp(en)</i> <i>Lamp identification</i>	LED modules: STARK RLE49 (12 LEDs), STARK RLE149 (36 LEDs)
<i>Schutzklasse</i> <i>Class of protection</i>	CI.I or CI.II
<i>Ähnlichste Farbtemperatur</i> <i>Correlated colour temperature CCT</i>	3000 K 4000 K 5700 K
<i>Bemessungswert des Farbwiedergabeindex</i> <i>Rated colour rendering index CRI</i>	70
<i>Bemessungslichtstrom</i> <i>Rated luminous flux</i>	CivITEQ Small: 1570 - 9667 lm CivITEQ Large: 6272 - 19131 lm
<i>Bemessungswert der Lichtausbeute</i> <i>Rated efficacy</i>	CivITEQ Small: 101 - 138 lm/W CivITEQ Large: 109 - 143 lm/W
<i>Bemessungs-Umgebungstemperatur tq</i> <i>Rated ambient temperature for performance tq</i>	25°C
<i>Type von LED-Leuchte</i> <i>Type of LED luminaire</i>	Type A luminaire LED modules already tested and certified according to EPRS 001.
<i>Zusatzinformation</i> <i>Additional information</i>	Classified as risk group 2 (moderate risk) according to EN 62471:2008.



<i>Bauteil Component</i>	<i>Code Code</i>	<i>Hersteller Manufacturer</i>	<i>Typenbezeichnung Type Reference</i>	<i>Konformitätszeichen Mark(s) of conformity</i>
LED Module	B	THORN	STARK RLE49	ÖVE
	B	THORN	STARK RLE149	ÖVE
LED control gear	B	Osram	OT 40W 4DIM	ENEC 10
	B	Osram	OT 60W 4DIM	ENEC 10
	B	Osram	OT 90W 4DIM	ENEC 10
	B	Osram	OT 165W 4DIM	ENEC 10
Terminals	A	Electro Terminal	SLK/3 450V, 24A, T110	ENEC 10
	A	Adels	1000K; 500V, 41A, T85	ENEC 10
Internal wiring	A	Draka	FQ 105C 300/500V, 105°C	SEMKO
	A	Omerin	H05SJ-K	HAR
	B	Omerin	RECSC 300/300V, 180°C	VDE
External wiring	A	Several	H07RN-F	HAR
Power switch	A	OMT	0125 250V, 10A, T120	IMQ
	A	OMT	0127 250V, 16A, T120	IMQ
Fuse holder	A	Stucchi	682/A 250V, 6,3A, T70	IMQ
Cable gland	A	Bimed	BM22-L / BLMN-22 PA-6, IP68, 100°C	VDE

A The component is replaceable with another one, also certified, with equivalent characteristics.
B The component is replaceable if authorised by the test house.
C Integrated component tested together with the appliance.
D Alternative component.

Typelist an electrical specification:

Model	Type	Built-in LED modules	No. of LEDs	Module current [mA]	Input power [W]	
CiviTEQ Small	CQ 12L35	1x STARK RLE49	12	350	15	
	CQ 12L50			500	21	
	CQ 12L70			700	28	
	CQ 24L35	2x STARK RLE49	24	350	28	
				CQ 24L50	500	38
				CQ 24L70	700	52
	CQ 36L35	1x STARK RLE149	36	350	39	
				CQ 36L50	500	55
				CQ 36L70	700	77
CiviTEQ Large	CQ 48L35	4x STARK RLE49	48	350	51	
	CQ 48L50			500	72	
	CQ 48L70			700	103	
	CQ 60L35	1x STARK RLE149 + 2x STARK RLE49	60	350	63	
				CQ 60L50	500	90
				CQ 60L70	700	128
	CQ 72L35	2x STARK RLE149	72	350	75	
				CQ 72L50	500	109
CQ 72L70				700	152	

Luminous flux and efficacy¹:

Model	Type	Input power [W]	CCT [K]	Rated luminous flux [lm]	Rated efficacy [lm/W]
CiviTEQ Small	CQ 12L50-740 WS	21	4000	2354	112
	CQ 24L70-740 EWS	52	4000	6217	120
	CQ 36L50-757 WR	55	5700	7172	130
CiviTEQ Small	CQ 48L35-730 EWR	51	3000	6333	124
	CQ 60L70-730 NR	128	3000	14253	111
	CQ 72L70-740 PWC	152	4000	19067	125

CiviTEQ Small: Min. luminous flux: 1570 lm Type: CQ 12L35-740 WS
 Max. luminous flux: 9667 lm Type: CQ 36L70-757 RC
 Minimum efficacy: 101 lm/W Type: CQ 12L70-730 WS
 Maximum efficacy: 138 lm/W Type: CQ 36L35-757 RC

CiviTEQ Large: Min. luminous flux: 6272 lm Type: CQ 48L35-730 WS
 Max. luminous flux: 19131 lm Type: CQ 72L70-757 RC
 Min. efficacy: 109 lm/W Type: CQ 72L70-730 WS
 Max. efficacy: 143 lm/W Type: CQ 72L35-757 RC

¹ For more rated photometric values see respective datasheet.



Typecode:

CQ	..L	CL	M	R	
								Colour of luminaire Rxxxx RALxxxx
								GY Light grey full body WH/ANT Anthracit body & white mask for LEDs
								Mounting Adaptor Setup
								Pre-Wiring
								6F 6A fuse
								HFX DALI dimmable
								ADC Automatic Disconnection
								Mounting Adaptor M42, M60, M76
								Protection class CL1 Class I CL2 Class II
								CLO Constant Light Output L90
								Bi-Power light reduction BPS, BPx-xx, BPL, LRT
								Optics RC Highway RWET Road Wet Condition NR Narrow Road WR Wide Road WS Wide Residential WSC Wide Residential Comfort EWS Extra Wide Residential EWSC Extra Wide Residential Comfort EWR Extra Wide Road IVS Pedestrian Crossing SC Street Comfort PWC Pedestrian Walkway Comfort
								Photometric code 730 3000K, CRI 70 740 4000K, CRI 70 757 5700K, CRI 70
								Current of LED module 35 350mA 50 500mA 70 700mA
								Number of LEDs 12, 24, 36, 48, 60, 72
								Series CivITEQ



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

ENEC Certification Body registered under ID 30. Validity of ENEC+ licences can be checked at www.eneplus.eu

LICENCE

to use the ENEC+ Mark



Licence No.: 0018/ENEC+ /19

Under the conditions given in the following pages of this document, the licence to use the ENEC+ Mark in conjunction with the suffix 30, as shown above, has been issued to:

Signify Poland Sp. z o.o.
 O/Kętrzyn ul. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn, Poland

For the product:

Luminaires for road and street lighting

Trade name(s):

PHILIPS

Type(s)/Model(s):

Digistreet BGP76x...II... - series (details – see the Appendix)

Complying with the following EPRS for performance:

PD EPRS 003:2018-05 (based on EN 62722-2-1:2016)
 (see the test report BS-3/151/B/2/18 dated 22.02.2019 /ITE PREDOM Division)

This ENEC+ Licence is only valid in conjunction with:

ENEC Licence No.: 0198/ENEC/19 dated 10.01.2019 issued by: ITE PREDOM Division

Date: 28-02-2019

Signatures:

Name: Joanna Walczak-Złotkowska

Aleksander Piotrowski

Position: Manager of Certification Office

Deputy Director
 of ITE PREDOM Division

This licence has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the product presented for testing and certification.

Additional information – see the Appendix.



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

APPENDIX TO THE LICENCE No.: 0018/ENEC+ /19 – page 1/7

Name and address of the license holder:	Signify Poland Sp. z o.o. O/Kętrzyn ul. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn, Poland
Address of the factory:	Signify Poland Sp. z o.o. O/Kętrzyn ul. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn, Poland
Name of product:	Luminaires for road and street lighting
Type (model):	Digistreet BGP76x...II... - series (see bellow)
Trade mark :	PHILIPS
Technical data:	
rated voltage	220-230V or 220-240V for BGP763
rated current	max. 1,0 A
rated frequency	50/60Hz
number of lamps	6 – 150 LEDs
type of lamp	LED
protection against electric shock	class II
degree of protection	IP 66; IK09
classification of the luminaires, with respect to the supporting material	normal
mains connections	connector
ta	-40...+50°C
input power	BGP760... - 5,6 - 40,0W BGP761... - 27,0 - 91,0 BGP762... - 79,0 – 157,0 BGP763... - 99,0 – 151,0 (for details see the test report BS-3/151/B/2/18 dated 22.02.2019/ITE PREDOM Division)
luminous flux	BGP760... - 360 – 5340 lm BGP761... - 2666 – 10680 lm BGP762... - 5456 – 21360 lm BGP763... - 12810 – 31320 lm (for details see the test report BS-3/151/B/2/18 dated 22.02.2019/ITE PREDOM Division)
colour temperature (CCT)	1000K 1800K 2000K 3000K 4000K 5700K
colour rendering index (CRI)..... :	CRI>36 CRI>48 CRI>60 CRI>70 CRI>80
efficacy (lm/W)	BGP760... - 63 – 144 lm/W BGP761... - 78 – 150 lm/W BGP762... - 79 – 157 lm/W BGP763... - 99 – 151 lm/W (for details see the test report BS-3/151/B/2/18 dated 22.02.2019/ITE PREDOM Division)
lamp type/rating..... :	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 830 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 757



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

APPENDIX TO THE LICENCE No.: 0018/ENEC+ /19 – page 2/7

	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827 PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 CW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 CW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 CW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 CW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW
Luminaire (Type A, B, C)	Type A - Luminaires using LED modules where compliance with EN 62717 has been proven
Ambient Temperature Rating (ta)	-40...+50°C
Ambient Temperature (ta)	25°C

List of the luminaires

Choice sheet of the luminaires DigiStreet BGP76x...ll... - series:

Example:

BGP760 LW10 LED340-3S/740 PSU II DM 7045 MSP DDF1 CTG-DGR D11 SRG10 3183Y-3x0,75 62S REG

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Designations used on the marking of luminaries (some designation may not appear in the name) :

1. BGP760
 - Code of the series (760, 761, 761, 763)
(760 – micro, 761 – mini, 762 – medium, 763 – large)
2. LW10
 - LightWave (GPRS) option
 - LW10: telemanagement option with 10 years contract
 - LW5: telemanagement option with 5 years contract
 - LW1: telemanagement option with 1 year contract
 - LWCO: telemanagement option with signed service contract
 - LWFP: telemanagement option without contract
3. LED340
 - LEDGINE flux(x100) [lumen]
4. 3S
 - Ledgine generation (3S, 4S, xS) when missing latest version applied
5. 757,740,830,518,420
 - LEDGINE version/color – CRI>70 CW 5700K, CRI>80 NW 4000K, GRI>70 WW 3000K, CRI>48 1800K, CRI>36 2000K, CRI>60 1000K
6. PSU
 - Power supply without regulating and control
6. PSR/ PSD/ PSDD/ PSA/ PSM/ PSD-SR
 - Power supply regulating version
7. I / II
 - Safety Class II
8. DM
 - Optic DMxx, DNxx, DWxx, DSxx, DPLxx, DPRxx BLxx, DXxx, DRMx, DRNx – Road light distribution
9. xxxx/xx-xxxx
 - RAL Colour, Colour Choice AKZO, British standard colours, GR, DGR
10. MSP
 - Marine salt protected coating
11. Dxx
 - Light control Dxx, DDFxx, CLOxx – Different light settings (dimming time, communication type, constant light output ect) ex1. D9 – Dimming with external communication with DALI, ex2: CLO-DDF3-Dynadimmer with fixed presets version with CLO
12. CTG-DGR
 - Photocell:
P1-x: Nema socket for photocell
PZD-35/55/70, P3-35/55/70, DGR, CTG-DGR, CTG-LGR,



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

APPENDIX TO THE LICENCE No.: 0018/ENEC+ /19 – page 3/7

- CTG-35-DGR, CTG-55-DGR, CTG-70-DGR, CTG-35-LGR, CTG-55-LGR, CTG-70-LGR, CTGO-DGR, CTGO-35-DGR, CTGO-55-DGR, CTGO-70-DGR, CTGO-AC-DGR, CTGO-LGR, CTGO-35-LGR, CTGO-55-LGR, CTGO-70-LGR, CTGO-AC-LGR, CTGN-DGR, CTGN-35-DGR, CTGN-55-DGR, CTGN-70-DGR, CTGN-AC-DGR, SRT, SRB, PSC, PSC-35, PSC-55, PSC-70, PZC-35-0.5, PZC-55-0.5, PZC-70-0.5, EZR, PMS-xx, PZS-xx
- Light regulation:
D9: External dimming Dali
RF: RF antenna control
D13: Mains Dimming
D11: Line Switch through switch OFF
D12: Line Switch through switch ON
D17: Telensa dimming module DALI (PSD)
D18: Dynadimmer integrated (PSDD)
D24: DynaDimmer int. DALI unprog.
D28: Dimming via coded mains voltage
13. D11 - 10kV Surge Protection Device
14. SRG10 - POWER CABLE H05-VV 3/5X...m in wide range of length (0,75;1,5; 2,5 mm²), POWER CABLE H07RN in wide range of length where Y is 2,3,4 or 5 core, cable types: H05VV-F, S05Z1Z1-R, H05RR-F, H07RN-F, H07BQ-F, H05VV-F Arctic, H05VV-U, RTPR
16. 62 S - Spigot Type (32-48, 32-48 S, 32-48P, 62, 62 S, 62 P, 76, 76 S, 76 P, 32/62A, 32/62 S, 32/62 P, 32/76A, 32/76 S, 32/76 P, 48/76A, 48/76 S, 48/76 P)
17. REG - 005 option (luminaire with Knife Connector and Synergrid certificate)

System configuration of the DigiStreet BGP76x...ll...- series:

LEDGINE	LED Module	Driver	Current	Total Power [W]
LED6-4S – 600lm LED6-CLO-4S – 600lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 740	Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	6,0
LED8-4S – 800lm LED8-CLO-4S – 800lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 830 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 757	Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	6,0 – 7,0
LED10-4S – 1000lm LED10-CLO-4S – 1000lm		Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	7,0 - 9,0
LED12-4S – 1200lm LED12-CLO-4S – 1200lm		Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	8,0 – 11,0
LED14-4S – 1400lm LED14-CLO-4S – 1400lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 827	Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	10,0 – 12,0
LED16-4S – 1600lm LED16-CLO-4S – 1600lm	PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 CW	Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	11,0 – 14,0
LED18-4S – 1800lm LED18-CLO-4S – 1800lm		Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	12,0 – 15,0
LED20-4S – 2000lm LED20-CLO-4S – 2000lm		Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	13,0 – 17,0
LED22-4S – 2200lm LED22-CLO-4S – 2200lm		Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	15,0 – 19,0
LED24-4S – 2400lm LED24-CLO-4S – 2400lm		Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	16,0 – 19,0
LED25-4S – 2500lm LED25-CLO-4S – 2500lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 757	Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	16,0 – 19,0



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

APPENDIX TO THE LICENCE No.: 0018/ENEC+ /19 – page 4/7

LEDGINE	LED Module	Driver	Current	Total Power [W]
LED27-4S – 2700lm LED27-CLO-4S – 2700lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 827 PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 CW	Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	17,0 – 22,0
LED30-4S – 3000lm LED30-CLO-4S – 3000lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	19,0 – 24,0
LED33-4S – 3300lm LED33-CLO-4S – 3300lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	19,0 – 24,0
LED34-4S – 3400lm LED34-CLO-4S – 3400lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	22,0 – 27,0
LED35-4S – 3500lm LED35-CLO-4S – 3500lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	22,0 – 28,0
LED39-4S – 3900lm LED39-CLO-4S – 3900lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	25,0 – 31,0
LED40-4S – 4000lm LED40-CLO-4S – 4000lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	25,0 – 32,0
LED44-4S – 4400lm LED44-CLO-4S – 4400lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	28,0 – 36,0
LED45-4S – 4500lm LED45-CLO-4S – 4500lm		PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 757	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 1.0A
LED49-4S – 4900lm LED49-CLO-4S – 4900lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 827 PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 NW	Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	31,0 – 40,0
LED50-4S – 5000lm LED50-CLO-4S – 5000lm	PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 CW PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 827 PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 1.0A	31,0 – 39,0
LED54-4S – 5400lm LED54-CLO-4S – 5400lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW	Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 0,7-1.0A	35,0 -
LED55-4S – 5500lm LED55-CLO-4S – 5500lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 757	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 1.0A	34,0 – 43,0
LED59-4S – 59000lm LED59-CLO-4S – 59000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 827 PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 NW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 1.0A	36,0 – 46,0
LED60-4S – 6000lm LED60-CLO-4S – 6000lm	PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 CW PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 827 PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 CW	Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	39,0 – 40,0
LED64-4S – 6400lm LED64-CLO-4S – 6400lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 757	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	39,0 – 50,0
LED69-4S – 6900lm LED69-CLO-4S – 6900lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 827 PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 NW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	42,0 – 52,0
LED74-4S – 7400lm LED74-CLO-4S – 7400lm	PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	45,0 – 56,0
LED79-4S – 7900lm LED79-CLO-4S – 7900lm		Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	49,0 – 60,0
LED84-4S – 8400lm LED84-CLO-4S – 8400lm		Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	53,0 – 64,0
LED90-4S – 9000lm LED90-CLO-4S – 9000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	54,0 – 70,0



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

APPENDIX TO THE LICENCE No.: 0018/ENEC+ /19 – page 5/7

LEDGINE	LED Module	Driver	Current	Total Power [W]
LED94-4S – 9400lm LED94-CLO-4S – 9400lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	57,0 – 73,0
LED95-4S – 9500lm LED95-CLO-4S – 9500lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	55,0 – 70,0
LED100-4S – 10000lm LED100-CLO-4S – 10000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827 PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	66,0 – 91,0
LED109-4S – 10900lm LED109-CLO-4S – 10900lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827 PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	66,0 – 68,0
LED110-4S – 11000lm LED110-CLO-4S – 11000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	64,0 – 82,0
LED119-4S – 11900lm LED119-CLO-4S – 11900lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827 PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	72,0 – 75,0
LED120-4S – 12000lm LED120-CLO-4S – 12000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827 PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	70,0 – 91,0
LED129-4S – 12900lm LED129-CLO-4S – 12900lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827 PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	75,0 – 98,0
LED139-4S – 13900lm LED139-CLO-4S – 13900lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	82,0 – 102,0
LED149-4S – 14900lm LED149-CLO-4S – 14900lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	88,0 – 110,0
LED159-S – 15900lm LED159-CLO-S – 15900lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	94,0 – 118,0
LED169-4S – 16900lm LED169-CLO-4S – 16900lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	102,0 – 128,0



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

APPENDIX TO THE LICENCE No.: 0018/ENEC+ /19 – page 6/7

LEDGINE	LED Module	Driver	Current	Total Power [W]
LED170-4S – 17000lm LED170-CLO-4S – 17000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	98,0 – 128,0
LED180-4S – 18000lm LED180-CLO-4S – 18000lm	PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	105,0 – 136,0
LED190-4S – 19000lm LED190-CLO-4S – 19000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	112,0 – 144,0
LED200-4S – 20000lm LED200-CLO-4S – 20000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	118,0 – 154,0
LED210-4S - 21000lm LED210-CLO-4S - 21000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	124,0 – 128,0
LED220-4S – 22000lm LED220-CLO-4S – 22000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	130,0 – 134,0
LED239-4S – 23900lm LED239-CLO-4S – 23900lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	143,0 – 146,0
LED240-4S – 240000lm LED240-CLO-4S – 240000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 827	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	142,0 – 196,0
LED260-4S – 26000lm LED260-CLO-4S – 26000lm	PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	154,0 – 196,0
LED280-4S – 28000lm LED280-CLO-4S – 28000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	168,0 – 215,0
LED300-4S – 30000lm LED300-CLO-4S – 30000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	182,0 – 230,0
LED320-4S – 32000lm LED320-CLO-4S – 32000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	182,0 – 194,0
LED340-4S – 34000lm LED340-CLO-4S – 34000lm	PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	194,0 – 210,0
LED360-4S – 36000lm LED360-CLO-4S – 36000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	202,0 – 225,0



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

APPENDIX TO THE LICENCE No.: 0018/ENEC+ /19 – page 7/7

Luminaire family	Series	Used LED module	LED module ratings	ENEC for luminaire	Report for module
DigiStreet	BGP760...II... BGP761...II... BGP762...II... BGP763...II...	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 830 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827	1,0A	0198/ENEC/19 dated 10.01.2019	LCIE Report No. 143254- 689379B
		PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 CW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 CW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 CW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 CW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW	0,7- 1,0A		LCIE Report No. 143254- 689379B

Certification Body: **ITE PREDOM Division**

Place: **WARSAW**

Signed:

Manager
of Certification Office

Deputy Director
of ITE PREDOM Division

Date: **28-02-2019**

Joanna Walczak-
Ziótkowska

Aleksander Piotrowski

TŁUMACZENIE

ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

Zarejestrowana jednostka certyfikująca ENEC Nr 30. Ważność licencji ENEC+ można zweryfikować na stronie www.enecplus.eu

LICENCJA

na stosowanie oznaczenia ENEC+



Licencja nr: 0018/ENEC+ /19

W warunkach wymienionych na kolejnych stronach tego dokumentu, została wydana licencja na stosowanie oznaczenia ENEC+ w powiązaniu z przyrostkiem 30, tak jak pokazano powyżej:

Signify Poland Sp. z o.o.

O/Kętrzyn ul. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn, Poland

Dla produktu:

Oprawy oświetleniowe do oświetlenia dróg i ulic

Nazwa handlowa:

PHILIPS

Typ(y)/Model(e):

Digistreet BGP76x...II... - serie (szczegóły w załączniku)

Zgodność z następującymi EPRS dla wydajności:

PD EPRS 003:2018-05 (na podst. EN 62722-2-1:2016)

(patrz raport BS-3/151/B/1/18 z dnia 22.02.2019 / ITE PREDOM Division)

Licencja ENEC+ jest ważna tylko w powiązaniu z:

Licencja ENEC nr: 0198/ENEC/19 z dnia: 10.01.2019 **wydana przez:** ITE PREDOM Division

Data: 28-02-2019

Podpis:

Nazwisko: Joanna Walczak-Złotkowska

Aleksander Piotrowski

Stanowisko: Kierownik biura certyfikacji

Zastępca dyrektora
 ITE PREDOM Division

Niniejsza licencja została wydana przy założeniu i pod warunkiem faktu, że licencjodawca posiada wszystkie niezbędne prawa w odniesieniu do produktu przekazanego do testów i certyfikacji.

Dodatkowe informacje - patrz załącznik



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

TŁUMACZENIE

ZAŁĄCZNIK DO LICENCJI NR: 0018/ENEC+ /19 – strona 1/7

Nazwa i adres posiadacza licencji:	Signify Poland Sp. z o.o. O/Kętrzyn ul. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn, Poland
Adres fabryki:	Signify Poland Sp. z o.o. O/Kętrzyn ul. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn, Poland
Nazwa produktu:	Oprawy oświetleniowe do oświetlenia dróg i ulic
Typ (model):	Digistreet BGP76x...II... - serie (patrz poniżej)
Znak towarowy:	PHILIPS
Dane techniczne:	
napięcie znamionowe	220-230V/lub 220-240V dla BGP763
prąd znamionowy	max. 1,0 A
częstotliwość znamionowa	50/60Hz
liczba źródeł światła	6 – 150 LED
typ źródła światła	LED
ochrona przeciw porażeniom elektrycznym	klasa ochronności II
stopień ochrony	IP 66; IK09
klasyfikacja oprawy oświetleniowej, w odniesieniu do materiału podłoża	normalna
podłączenie zasilania	złączka
ta	-40...+50°C
moc wejściowa	BGP760... - 5,6 - 40,0W BGP761... - 27,0 - 91,0 BGP762... - 79,0 - 157,0 BGP763... - 99,0 - 151,0 (szczegóły dostępne w raporcie BS-3/151/B/2/18 z dnia 22.02.2019/ITE PREDOM Division)
strumień świetlny	BGP760... - 360 – 5340 lm BGP761... - 2666 – 10680 lm BGP762... - 5456 – 21360 lm BGP763... - 12810 – 31320 lm (szczegóły dostępne w raporcie BS-3/151/B/2/18 z dnia 22.02.2019/ITE PREDOM Division)
temperatura barwowa (CCT)	1000K 1800K 2000K 3000K 4000K 5700K
wskaźnik oddawania barw (Ra)	CRI>36 CRI>48 CRI>60 CRI>70 CRI>80
skuteczność świetlna (lm/W)	BGP760... - 63 – 144 lm/W BGP761... - 78 – 150 lm/W BGP762... - 79 – 157 lm/W BGP763... - 99 – 151 lm/W (szczegóły dostępne w raporcie BS-3/151/B/2/18 z dnia 22.02.2019/ITE PREDOM Division)
typ źródła światła/znamionowy	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 830 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 757



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

TŁUMACZENIE

ZALĄCZNIK DO LICENCJI NR: 0018/ENEC+ /19 – strona 2/7

	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827 PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 CW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 CW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 CW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 CW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW
Oprawa oświetleniowa (typ A, B, C)	Typ A - Oprawy oświetleniowe wykorzystują moduły LED, dla których potwierdzono zgodność z EN 62717
Zakres temperatury otoczenia (ta)	-40...+50°C
Temperatura otoczenia (tq)	25°C

Lista opraw oświetleniowych:

Arkusz wyboru opraw oświetleniowych **DigiStreet BGP76x...II...** - serie:

Przykład:

BGP760 LW10 LED340-3S/740 PSU II DM 7045 MSP DDF1 CTG-DGR D11 SRG10 3183Y-3x0,75 62S REG

Oznaczenia stosowane przy znakowaniu opraw oświetleniowych (niektóre oznaczenia mogą nie pojawić się w nazwie):

1. **BGP760**
 - Kod serii (760, 761, 761, 763)
 - (760 – micro, 761 – mini, 762 – medium, 763 – large)
2. **LW10**
 - LightWave (GPRS) opcja
 - LW10: opcja telemanagement z 10 letnią umową
 - LW5: opcja telemanagement z 5 letnią umową
 - LW1: opcja telemanagement z 1 letnią umową
 - LWCO: opcja telemanagement z podpisaną umową serwisową
 - LWFP: opcja telemanagement bez umowy
3. **LED340**
 - LEDGINE strumień świetlny (x100) [lumen]
 - zakres: od LED06 do LED360
4. **3S**
 - generacja Ledgine (3S, 4S, xS) kiedy brak - zastosowano najnowszą wersję
5. **757,740,830,518,420**
 - LEDGINE wersja / barwa – CRI>70 CW 5700K, CRI>80 NW 4000K, GRI>70 WW 3000K, CRI>48 1800K, CRI>36 2000K, CRI>60 1000K
 - zasilacz bez regulacji i sterowania
6. **PSU**
 - wersja z zasilaczem regulowanym
6. **PSR/ PSD/ PSDD/ PSA/ PSM/ PSD-SR**
 - klasa ochronności II
7. **I / II**
 - optyka DMxx, DNxx, DWxx, DSxx, DPLxx, DPRxx BLxx, DXxx, DRMx, DRNx – drogowy rozsył światłości
8. **DM**
 - kolor RAL, wybór koloru AKZO, standardowe angielskie kolory, GR, DGR
9. **xxxx/xx-xxxx**
 - powłoka ochronna przeciw soli morskiej
10. **MSP**
 - sterowanie oświetleniem Dxx, DDFxx, CLOxx - różne ustawienia oświetlenia (czas przyciemnienia, typ komunikacji, utrzymanie stałego strumienia świetlnego) ex1.
11. **Dxx**
 - D9 - przyciemnianie z zewnętrzną komunikacją DALI, ex2: CLO-DDF3 - wersja Dynadimmer z wstępnie ustawionymi ustawieniami z CLO
12. **CTG-DGR**
 - fotokomórka:
 - P1-x: gniazdo Nema do fotokomórki
 - PZD-35/55/70, P3-35/55/70, DGR, CTG-DGR, CTG-LGR,



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

TŁUMACZENIE

ZAŁĄCZNIK DO LICENCJI NR: 0018/ENEC+ /19 – strona 3/7

13. D11

CTG-35-DGR, CTG-55-DGR, CTG-70-DGR, CTG-35-LGR,
CTG-55-LGR, CTG-70-LGR, CTGO-DGR, CTGO-35-DGR,
CTGO-55-DGR, CTGO-70-DGR, CTGO-AC-DGR CTGO-LGR,
CTGO-35-LGR, CTGO-55-LGR, CTGO-70-LGR, CTGO-AC-LGR,
CTGN-DGR, CTGN-35-DGR, CTGN-55-DGR, CTGN-70-DGR,
CTGN-AC-DGR, SRT,SRB, PSC, PSC-35, PSC-55, PSC-70,
PZC-35-0.5, PZC-55-0.5, PZC-70-0.5, EZR, PMS-xx, PZS-xx
sterowanie oświetleniem:

D9: zewnętrzne przyciemnianie DALI

RF: sterowanie przez antenę RF

D13: przyciemnianie przez zasilanie

D11: przełączanie zasilania przez przełącznik OFF

D12: przełączanie zasilania przez przełącznik ON

D17: moduł przyciemniania Telensa DALI (PSD)

D18: DynaDimmer zintegrowany (PSDD)

D24: DynaDimmer zintegrowany DALI nieprogramowany

D28: przyciemnianie przez kodowane napięcie zasilające

14. SRG10

- ochrona przeciwprzepięciowa 10kV

15. 3183Yxx/H07RN-Yx

- przewód zasilający H05-VV 3/5X...m w szerokim zakresie długości
(0,75;1,5; 2,5 mm²), przewód zasilający H07RN w szerokim zakresie długości,
gdzie Y to 2, 3, 4 lub 5 żył, typy przewodów: H05VV-F, S05Z1Z1-
R, H05RR-F, H07RN-F, H07BQ-F, H05VV-F Arctic, H05VV-U,
RTPR

16. 62 S

- typ uchwytu (32-48, 32-48 S, 32-48P, 62, 62 S, 62 P, 76, 76 S, 76
P, 32/62A, 32/62 S, 32/62 P, 32/76A, 32/76 S, 32/76 P, 48/76A,
48/76 S, 48/76 P)

17. REG

- 005 opcja (oprawa oświetleniowa z łącznikiem nożowym i certyfikatem Synergrid)

Konfiguracja systemu DigiStreet BGP76x...II...- serie:

LEDGINE	LED moduł	zasilacz	prąd	moc całkowita [W]
LED6-4S – 600lm LED6-CLO-4S – 600lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 740	Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	6,0
LED8-4S – 800lm LED8-CLO-4S – 800lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 830	Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	6,0 – 7,0
LED10-4S – 1000lm LED10-CLO-4S – 1000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 757	Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	7,0 - 9,0
LED12-4S – 1200lm LED12-CLO-4S – 1200lm		Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	8,0 – 11,0
LED14-4S – 1400lm LED14-CLO-4S – 1400lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 757	Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	10,0 – 12,0
LED16-4S – 1600lm LED16-CLO-4S – 1600lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 827 PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 CW	Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	11,0 – 14,0
LED18-4S – 1800lm LED18-CLO-4S – 1800lm		Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	12,0 – 15,0
LED20-4S – 2000lm LED20-CLO-4S – 2000lm		Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	13,0 – 17,0
LED22-4S – 2200lm LED22-CLO-4S – 2200lm		Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	15,0 – 19,0
LED24-4S – 2400lm LED24-CLO-4S – 2400lm		Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	16,0 – 19,0
LED25-4S – 2500lm LED25-CLO-4S – 2500lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 757	Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	16,0 – 19,0



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSZAWA, POLAND

TŁUMACZENIE

ZALĄCZNIK DO LICENCJI NR: 0018/ENEC+ /19 – strona 4/7

LEDGINE	LED moduł	zasilacz	prąd	moc całkowita [W]	
LED27-4S – 2700lm LED27-CLO-4S – 2700lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 827 PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 CW	Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	17,0 – 22,0	
LED30-4S – 3000lm LED30-CLO-4S – 3000lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	19,0 – 24,0	
LED33-4S – 3300lm LED33-CLO-4S – 3300lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	19,0 – 24,0	
LED34-4S – 3400lm LED34-CLO-4S – 3400lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	22,0 – 27,0	
LED35-4S – 3500lm LED35-CLO-4S – 3500lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	22,0 – 28,0	
LED39-4S – 3900lm LED39-CLO-4S – 3900lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	25,0 – 31,0	
LED40-4S – 4000lm LED40-CLO-4S – 4000lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	25,0 – 32,0	
LED44-4S – 4400lm LED44-CLO-4S – 4400lm		Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	28,0 – 36,0	
LED45-4S – 4500lm LED45-CLO-4S – 4500lm		PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 757	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 1.0A	28,0 – 35,0
LED49-4S – 4900lm LED49-CLO-4S – 4900lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 827 PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 CW	Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	31,0 – 40,0	
LED50-4S – 5000lm LED50-CLO-4S – 5000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 827 PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 1.0A	31,0 – 39,0	
LED54-4S – 5400lm LED54-CLO-4S – 5400lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW	Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 0,7-1.0A	35,0 -	
LED55-4S – 5500lm LED55-CLO-4S – 5500lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 757	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 1.0A	34,0 – 43,0	
LED59-4S – 59000lm LED59-CLO-4S – 59000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 827 PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 1.0A	36,0 – 46,0	
LED60-4S – 6000lm LED60-CLO-4S – 6000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 827 PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 CW	Xi FP 40W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V c133 sXt	Max. 1.0A	39,0 – 40,0	
LED64-4S – 6400lm LED64-CLO-4S – 6400lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 757	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	39,0 – 50,0	
LED69-4S – 6900lm LED69-CLO-4S – 6900lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 827 PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	42,0 – 52,0	
LED74-4S – 7400lm LED74-CLO-4S – 7400lm	PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	45,0 – 56,0	
LED79-4S – 7900lm LED79-CLO-4S – 7900lm		Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	49,0 – 60,0	
LED84-4S – 8400lm LED84-CLO-4S – 8400lm		Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	53,0 – 64,0	
LED90-4S – 9000lm LED90-CLO-4S – 9000lm		PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	54,0 – 70,0



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

TŁUMACZENIE

ZAŁĄCZNIK DO LICENCJI NR: 0018/ENEC+ /19 – strona 5/7

LEDGINE	LED moduł	zasilacz	prąd	moc całkowita [W]
LED94-4S – 9400lm LED94-CLO-4S – 9400lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	57,0 – 73,0
LED95-4S – 9500lm LED95-CLO-4S – 9500lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	55,0 – 70,0
LED100-4S – 10000lm LED100-CLO-4S – 10000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827 PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	66,0 – 91,0
LED109-4S – 10900lm LED109-CLO-4S – 10900lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827 PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	66,0 – 68,0
LED110-4S – 11000lm LED110-CLO-4S – 11000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	64,0 – 82,0
LED119-4S – 11900lm LED119-CLO-4S – 11900lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827 PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW	Xi FP 75W 0.3-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	72,0 – 75,0
LED120-4S – 12000lm LED120-CLO-4S – 12000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827 PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	70,0 – 91,0
LED129-4S – 12900lm LED129-CLO-4S – 12900lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827 PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	75,0 – 98,0
LED139-4S – 13900lm LED139-CLO-4S – 13900lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	82,0 – 102,0
LED149-4S – 14900lm LED149-CLO-4S – 14900lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	88,0 – 110,0
LED159-S – 15900lm LED159-CLO-S – 15900lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	94,0 – 118,0
LED169-4S – 16900lm LED169-CLO-4S – 16900lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	102,0 – 128,0



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

TŁUMACZENIE

ZAŁĄCZNIK DO LICENCJI NR: 0018/ENEC+ /19 – strona 6/7

LEDGINE	LED moduł	zasilacz	prąd	moc całkowita [W]
LED170-4S – 17000lm LED170-CLO-4S – 17000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	98,0 – 128,0
LED180-4S – 18000lm LED180-CLO-4S – 18000lm	PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	105,0 – 136,0
LED190-4S – 19000lm LED190-CLO-4S – 19000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	112,0 – 144,0
LED200-4S – 20000lm LED200-CLO-4S – 20000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	118,0 – 154,0
LED210-4S – 21000lm LED210-CLO-4S – 21000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	124,0 – 128,0
LED220-4S – 22000lm LED220-CLO-4S – 22000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	130,0 – 134,0
LED239-4S – 23900lm LED239-CLO-4S – 23900lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	143,0 – 146,0
LED240-4S – 240000lm LED240-CLO-4S – 240000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 827	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	142,0 – 196,0
LED260-4S – 26000lm LED260-CLO-4S – 26000lm	PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	154,0 – 196,0
LED280-4S – 28000lm LED280-CLO-4S – 28000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	168,0 – 215,0
LED300-4S – 30000lm LED300-CLO-4S – 30000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	182,0 – 230,0
LED320-4S – 32000lm LED320-CLO-4S – 32000lm	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	182,0 – 194,0
LED340-4S – 34000lm LED340-CLO-4S – 34000lm	PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	194,0 – 210,0
LED360-4S – 36000lm LED360-CLO-4S – 36000lm		Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	Max. 0,7-1.0A	202,0 – 225,0



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSZAW, POLAND

TŁUMACZENIE

ZAŁĄCZNIK DO LICENCJI NR: 0018/ENEC+ /19 – strona 7/7

rodzina oprawy oświetleniowej	serie	zastosowany moduł LED	prąd znam. modułu LED	ENEC dla oprawy oświetleniowej	raport dla modułu
DigiStreet	BGP760...II... BGP761...II... BGP762...II... BGP763...II...	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 830 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H2-17 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 040 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 050 OS3H1-18 827 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 740 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 757 PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 060 OS3H1-18 827	1,0A	0198/ENEC/19 z dnia 10.01.2019	LCIE raport nr 143254- 689379B
		PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 CW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 WW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 NW PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 CW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 CW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 NW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 CW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 50 OSLONG3 CW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 WW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 NW PCB LUMA LARGE 60 OSLONG3 CW	0,7- 1,0A		LCIE raport nr 143254- 689379B

jednostka certyfikująca: **ITE PREDOM Division**

miejsce: **WARSZAWA**

podpis:

Kierownik biura certyfikacji

Zastępca dyrektora
ITE PREDOM Division

data: **28-02-2019**

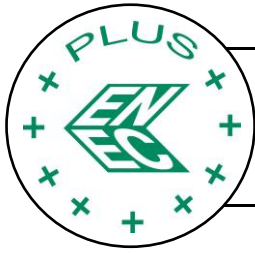
Joanna Walczak-
Złotkowska

Aleksander Piotrowski

Tłumaczenie: Grzegorz Ślusarczyk

Signify Poland Sp. z o.o.
Ul. Koszaka 150, 04-920 Pila
REGON 147031179, NIP 5272707130
DZIAŁ HANDLOWY
Al. Jerozolimskie 195B, 02-222 Warszawa
Tel. +48 22 5710000, Fax +48 22 5710002

Grzegorz Ślusarczyk



PERMANENT DOCUMENT

EPRS 003

ENEC+ Requirement Sheet 003
Luminaire Performance – LED Luminaires
Application of EN 62722-2-1:2016

Approved by:	MCCB General Meeting 18 April 2018	Nr of pages: 4
Date of issue:	May 2018	
Supersedes:	PD EPRS 003 – January 2015	Page 1 of 4

Application of **EN 62722-2-1:2016** for the granting of the **ENEC+ Mark** within the **European Certification System (ECS)**

Table of change

Revision	Reason to change
April 2014	Initial version
January 2015	Addition of new paragraphs 100 and 200, addition of the reference to the TRF document Change from IEC/PAS to IEC standard
May 2018	Main reference standard updated from IEC 62722-2-1:2014 to EN 62722-2-1:2016 throughout this document. References to 'Type A' and Type 'B' luminaires have been updated to reflect the revision of these classification that occurred when the original IEC PAS was updated to a full standard Text modified / added in red

0 — **Transition period**

1 Introduction

This Permanent Document details the application of **EN 62722-2-1** with respect to the specifications use for the granting of the **ENEC+ Mark** for LED Luminaires.

Because of the very rapid development of LED technology and the long test times specified for some requirements of **EN 62722-2-1**, variations from the precise test conditions are specified by this PD. This is to allow the practical application of the specification for third party certification, under the scope of the **ENEC+ Mark**. This PD details the test and certification variations that may be applied.

The prescribed variations are justified on the basis that the use of **EN 62722-2-1** for **ENEC+** certification is always accompanied with a system of ongoing quality assurance applied by the manufacturer and supervised by the CB.

This PD will be kept under review as standardised techniques for the acceleration and extrapolation of LED performance test data become better evolved.

Note: The variations in this PD are relevant only to Type **B** LED Luminaires. For Type **A** initial measurements only are required in any case (see **EPRS 001**). For Type **C** luminaires only IEC 62722-1 is applied.

2 Variations

The following variations for Type '**B**' LED luminaires, compared to **EN 62722-2-1:2016** shall be applied:

Variation 1 – Clause 6.3 General Test Conditions (Luminaires using LED modules where compliance with EN 62717 has not been proven)

The scope of the ENEC+ Scheme with respect to this standard is limited to the verification of initial performance data claimed by the manufacturer and endurance testing to demonstrate robust construction. Life testing to verify maintained performance data is not required. It is expected that requirements for maintained performance verification will be added under the scope of this scheme as practical techniques for deriving these characteristics become better defined and evolved.

Consequently the requirements of the standard are to be applied as summarised by Table A.

Table A – Application of EN 62722-2-1 (Limited for Initial Performance Data and Endurance Tests)

Clause	Requirement	Notes for application
4	Product information	Not required for characteristics and ratings associated with maintained performance – E.g. Lumen maintenance code, failure fraction, maintained chromaticity coordinate, etc.
5	Not used	No variation – No requirement
6	Test conditions	To be amended according to Variation 1 and Variation 3 of this PD
7	Input power	No variation – Initial data only
8	Photometric performance	No variation – Initial data only
9	Chromaticity, colour temperature and colour rendering	Limited to verification of initial performance data only
10	LED luminaire life	To be applied as detailed for 10.2, 10.3
10.2	Lumen maintenance	Not applicable – No requirement
10.3	Endurance tests	All tests to be applied as detailed by EPRS 001
11	Verification	Sample size to be amended according to Variation 2 of this PD

Variation 2 – Test Sample Sizes

For the purposes of type testing under the scope of the ENEC+ certification scheme the test sample sizes detailed by Table 3 may be reduced to one sample in all cases.

Note 3: Type testing conducted for the purpose of this ENEC+ Scheme is to demonstrate capability of conformity for the product design. The type test does not justify the control of possible production and manufacturing batch variations. For the ENEC scheme these aspects are controlled by separate quality system requirements and procedures applied to the manufacturing process.

Variation 3 – Luminaires with LED modules in compliance with EN 62717 (Type A luminaires)

EN 62722-2-1 specifies reduced testing requirements for luminaires that use LED modules shown to be in conformity with EN 62717 (Type A luminaire).

Under the scope of this ENEC+ scheme LED modules where conformity to PD EPRS 001 is proven (see AD ENEC 331) are accepted.

3 Additional guidance

The test report shall be provided according to the available TRF document.

4 Licence requirement information text

The following requirement information shall be stated on the ENEC+ licence.

EPRS 003:2018-05

Based on EN 62722-2-1: 2016

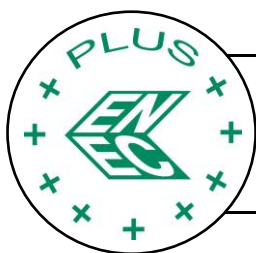
100 Initial acceptance of a MPL

In the application of clause 7.2 from OD ENEC 312, only photometric measurements will be performed on the same sample by the TL in order to monitor the outcome. Endurance tests will be assessed by the CB at the MPL testing facility.

200 Additional data to be shown on the ENEC+ licence

In addition to the common data for all EPRS listed in the document OD ENEC 321, the ENEC+ Licence for this EPRS shall contain at least the following data:

- (r 11) Supply Voltage
- (r 12) Input Power
- (r 13) Luminous Flux
- (r 14) Colour temperature (CCT)
- (r 15) Colour rendering index (CRI)
- (r 16) Luminous Efficacy
- (r 17) Lamp Type/Rating
- (r 18) Luminaire (Type A, B, C)
- (r 19) Ambient Temperature Rating (tq)



STAŁY DOKUMENT

EPRS 003

ENEC+ Arkusz Wymagań 003

Wydajność Opraw – Oprawy LED

Zastosowanie Normy EN 62722-2-1:2016

TLUMACZENIE

Approved by:	MCCB General Meeting 18 April 2018	Nr of pages: 4
Date of issue:	May 2018	
Supersedes:	PD EPRS 003 – January 2015	Page 1 of 4

Zastosowanie normy EN 62722-2-1: 2016 do przyznawania znaku ENEC+ w ramach europejskiego systemu certyfikacji (ECS)

Tabela zmian

Rewizja	Powód zmiany
Kwiecień 2014	Wersja początkowa
Styczeń 2015	Dodanie nowych ust. 100 i 200, dodanie odniesienia do dokumentu TRF Zmiana z IEC / PAS na standard IEC
Maj 2018	Główna norma odniesienia zaktualizowana z IEC 62722-2-1: 2014 do EN 62722-2-1: 2016 w całym niniejszym dokumencie. Odniesienia do opraw typu „A” i typu „B” zostały zaktualizowane w celu odzwierciedlenia zmiany tej klasyfikacji, która nastąpiła, gdy oryginalny IEC PAS został zaktualizowany do pełnej normy Tekst zmodyfikowany / dodany na czerwono

0 — Transition period

1 Wprowadzenie

W tym stałym dokumencie szczegółowo opisano zastosowanie normy EN 62722-2-1 w odniesieniu do specyfikacji wykorzystywanych przy przyznawaniu znaku ENEC+ dla opraw LED.

Ze względu na bardzo szybki rozwój technologii LED i długie czasy testowania określone dla niektórych wymagań normy EN 62722-2-1, niniejsze PD określa odchylenia od dokładnych warunków testowania. Ma to na celu praktyczne zastosowanie specyfikacji certyfikacji strony trzeciej w ramach znaku ENEC+. Niniejszy dokument określa szczegółowo warianty testów i certyfikacji, które można zastosować.

Zalecane zmiany są uzasadnione na tej podstawie, że zastosowaniu normy EN 62722-2-1 do certyfikacji ENEC + zawsze towarzyszy system ciągłej kontroli jakości stosowany przez producenta i nadzorowany przez CB.

Ten PD będzie poddawany przeglądowi, ponieważ lepiej rozwinięte zostaną znormalizowane techniki przyspieszania i ekstrapolacji danych z testów wydajności LED.

Uwaga: zmiany w tym PD dotyczą tylko opraw LED typu B. W przypadku typu A wymagane są jedynie pomiary początkowe (patrz EPRS 001). W przypadku opraw typu C obowiązuje wyłącznie norma IEC 62722-1.

2

Warianty:

Zastosowanie mają następujące warianty opraw LED typu „B” w porównaniu z normą EN 62722-2-1: 2016:

Wariant 1 - punkt 6.3 Ogólne warunki badania (oprawy wykorzystujące moduły LED, w przypadku których nie wykazano zgodności z EN 62717)

Zakres programu ENEC + w odniesieniu do tej normy jest ograniczony do weryfikacji początkowych danych dotyczących wydajności, które deklaruje producent, oraz testów wytrzymałościowych w celu wykazania solidnej konstrukcji. Testy trwałości w celu weryfikacji przechowywanych danych dotyczących wydajności nie są wymagane. Oczekuje się, że w ramach tego schematu zostaną dodane wymagania dotyczące utrzymywania weryfikacji wydajności, ponieważ praktyczne techniki uzyskiwania tych cech zostaną lepiej zdefiniowane i ewoluowane.

W związku z tym należy stosować wymagania normy podsumowane w tabeli A.

Tabela A - Zastosowanie normy EN 62722-2-1 (Ograniczona dla początkowych danych dotyczących wydajności i testów wytrzymałościowych)

Kluczula	Wymaganie	Uwagi do aplikacji
4	Informacje o produkcie	Niewymagane dla cech i ocen związanych z utrzymaniem wydajności - np. Kod utrzymania strumienia, frakcja awarii, zachowana współrzędna chromatyczności itp.
5	Nieużywany	Bez zmian - bez wymagań
6	Warunki testu	Do zmiany zgodnie z wariantem 1 i wariantem 3 niniejszego dokumentu
7	Moc wejściowa	Bez zmian - tylko dane początkowe
8	Wydajność fotometryczna	Bez zmian - tylko dane początkowe
9	Chromatyczność, temperatura barwowa i oddawanie barw	Ograniczone do weryfikacji tylko początkowych danych dotyczących wydajności
10	Trwałość oprawy LED	Należy stosować zgodnie ze szczegółami dla 10.2, 10.3
10.2	Utrzymanie str. świetlnego	Nie dotyczy - brak wymagań
10.3	Testy wytrzymałościowe	Wszystkie testy do zastosowania zgodnie z EPRS 001
11	Weryfikacja	Wielkość próbki należy zmienić zgodnie z wariantem 2 niniejszej PD

Wariant 2 – Wielkość próbki testowej

Do celów badania typu w ramach systemu certyfikacji ENEC + rozmiary próbek do badań wyszczególnione w tabeli 3 mogą być zmniejszone do jednej próbki we wszystkich przypadkach.

Uwaga 3: Badanie typu przeprowadzone na potrzeby niniejszego schematu ENEC + ma na celu wykazanie zdolności zgodności w zakresie projektu produktu. Badanie typu nie uzasadnia kontroli możliwych zmian produkcyjnych i partii produkcyjnych. W przypadku systemu ENEC aspekty te są kontrolowane przez osobne wymagania systemu jakości i procedury stosowane w procesie produkcyjnym.

Wariant 3 – Oprawy z modułami LED zgodnie z EN 62717 (oprawy typu A)

EN 62722-2-1 określa zmniejszone wymagania testowe dla opraw wykorzystujących moduły LED, które okazały się zgodne z EN 62717 (oprawa typu A).

W ramach tego schematu ENEC + moduły LED, w których wykazano zgodność z PD EPRS 001 (patrz AD ENEC 331) są akceptowane.

3 Dodatkowe wskazówki

Raport z badań należy dostarczyć zgodnie z dostępnym dokumentem TRF.

4 Tekst informacji o wymaganiach licencyjnych

W licencji ENEC + należy podać następujące informacje o wymaganiach.

EPRS 003:2018-05

Oparych na EN 62722-2-1: 2016

100 Wstępna akceptacja MPL

W zastosowaniu klauzuli 7.2 z OD ENEC 312 tylko TL będą wykonywać pomiary fotometryczne na tej samej próbce w celu monitorowania wyniku. Testy wytrzymałościowe będą oceniane przez CB w obiekcie testowym MPL.

200 Dodatkowe dane do pokazania na licencji ENEC +

IW uzupełnieniu do wspólnych danych dla wszystkich EPRS wymienionych w dokumencie ENEC 321, Licencja ENEC+ dla tego EPRS zawiera co najmniej następujące dane:

- (r 11) Napięcie zasilania
- (r 12) Moc wejściowa
- (r 13) Strumień świetlny
- (r 14) Temperatura barwowa (CCT)
- (r 15) Wskaźnik oddawania barw (CRI)
- (r 16) Skuteczność świetlna
- (r 17) Typ/Ocena
- (r 18) Oprawa (Typ A, B, C)
- (r 19) Temperatura otoczenia (tq)

Tłumaczenie:
Grzegorz Ślusarczyk

Nr postępowania: RI.271.1.13.2019.MW

RI.271.1.13.16.2019.MW

Krasocin, dnia 09.03.2020r.

LUG Light Factory Sp. z o.o. 65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11

Wezwanie do złożenia dokumentów

Dot. Postępowania pn. „Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Krasocin„ prowadzonego przez Gminę Krasocin ul. Macierzy Szkolnej 1, 29-105 Krasocin.

Zamawiający informuje iż złożona przez Państwa oferta w przedmiotowym postępowaniu została oceniona jako najkorzystniejsza, w związku z faktem, iż postępowanie prowadzone jest w oparciu o zapisy art. 24aa ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm. – dalej ustawy) Zamawiający wypełniając zobowiązania wynikające z art. 26 ust. 1 ustawy wzywa do przedłożenia następujących dokumentów:

- a) dowodów potwierdzających, że dostawy wskazana w JEDZ wykonane zostały w sposób należyty,
- b) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej zgodnie z opisanym warunkiem w pkt. 9.4.3 a) SIWZ
- c) potwierdzenie, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia zgodnie z opisanym warunkiem w pkt. 9.4.3 b) SIWZ,
- d) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; pkt. 9.4.4 a) SIWZ,
- e) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, zgodnie z opisanym warunkiem w pkt. 9.4.4 b) SIWZ,
- f) zaświadczenia Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, o którym mowa w pkt. 9.4.4 c) SIWZ,
- g) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, o którym mowa w pkt. 9.4.4 d) SIWZ,
- h) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej, o której mowa w pkt. 9.4.4 e) SIWZ,
- i) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne, o którym mowa w pkt. 9.4.4 f) SIWZ,
- j) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170), o którym mowa w pkt. 9.4.4 g) SIWZ,

Powyższe dokumenty winny zostać przedłożone zgodnie z wymogami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Wykonawca, który polega na zasobach innych podmiotów składa dokumenty o braku podstaw do wykluczenia w odniesieniu do siebie i tych podmiotów. (dokumenty te zostały określone w pkt. od d do i)



Nr postępowania: RI.271.1.13.2019.MW

Dokumenty należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym za pośrednictwem **platformy zakupowej** <https://platformazakupowa.pl/> lub na adres email zamowienia@krakowic.com.pl oraz ist@wechslac.pl w terminie do dnia **20.03.2020r.** godzina **10:00**

Z poważaniem

S-B

VI



LUG Light Factory Spółka z o.o.
Producent Opraw Oświetleniowych

Zielona Góra, 13.03.2020r.

Gmina Krasocin
ul. M. Szkolnej 1
29-105 Krasocin

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Krasocin”.

Numer sprawy: RI.271.1.13.16.2019.MW

W związku z otrzymanym pismem z dnia 09.03.2020r. składamy dokumenty i oświadczenia w celu potwierdzenia spełnienia udziału w postępowaniu:

1. Dowody potwierdzające, że dostawy wskazane w JEDZ wykonane zostały w sposób należyty: Gmina Suchowola, Urząd Gminy Świdnica,
2. Krajowy Rejestr Sądowy nr KRS: 0000290498
3. Informacja z Krajowego Rejestru Karnego: LUG Light Factory Sp. z o.o., Ryszard Wtorkowski, Mariusz Ejsmont, Paweł Karłowski, Tomasz Makarski
4. Zaświadczenie o niezaleganiu w opłaceniu składek ZUS
5. Zaświadczenie o niezaleganiu w podatkach US
6. Oświadczenie o niezaleganiu z opłaceniem podatków i opłat lokalnych
7. Oświadczenie o braku orzeczenia tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne
8. Oświadczenie o braku wydania prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
9. Krajowy Rejestr Sądowy nr KRS MR Partner Sp. z o.o.
10. Informacja z Krajowego Rejestru Karnego Michał Wojtas, Magdalena Krajewska
11. Zaświadczenie o niezaleganiu w opłaceniu składek ZUS MR Partner Sp. z o.o.
12. Zaświadczenie o niezaleganiu w podatkach US MR Partner Sp. z o.o.
13. Oświadczenie o niezaleganiu z opłaceniem podatków i opłat lokalnych MR Partner Sp. z o.o.
14. Oświadczenie o braku orzeczenia tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne MR Partner Sp. z o.o.
15. Oświadczenie o braku wydania prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne MR Partner Sp. z o.o.

Ryszard
Wtorkowski;
LUG Light
Factory Sp. z

Elektronicznie
podpisany przez
Ryszard Wtorkowski;
LUG Light Factory Sp.
z o.o.
Data: 2020.03.13

Z poważaniem
Ryszard Wtorkowski

LUG Light Factory Spółka z o.o.
Producent Opraw Oświetleniowych
65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11
e-mail: lug@lug.com.pl
web: www.lug.com.pl

Centrala:
LUG Light Factory Spółka z o.o.
65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11
tel. +48 68 45 33 200
fax +48 68 45 33 201

NIP: PL 929-17-85-452, REGON: 080212116, KRS 0000290498,
WEE E0001382WZ Sąd Rejonowy w Zielonej Górze,
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
Kapitał zakładowy 29 000 000 PLN, Bank Zachodni WBK S.A.
O/Zielona Góra 09 1090 1535 0000 0001 0784 5922

KANCELARIA ADWOKATÓW I RADCÓW PRAWNYCH
BACZAŃSKA, SZARATA SPÓŁKA PARTNERSKA
 al. Konstytucji 3 Maja 1, 65-805 Zielona Góra
 tel. 68 455 66 20, 68 455 66 30, fax 68 411 00 35
 NIP 973 806 184 0000 0000 4021
 zapytanie oraz numer urzędzenia
 służącego do automatycznego
 odbioru informacji

MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI
 BIURO INFORMACYJNE
 KRAJOWEGO REJESTRU KARNEGO

Opłatę pobrano w kwocie.....*30,-*
 12 WRZ 2019
 Podpis.....*Puczek*


 MINISTERSTWO
 SPRAWIEDLIWOŚCI

ZNAK OPŁATY SĄDOWEJ
 30,00 PLN



19959839089030

Data wystawienia
 MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI
 KRAJOWY REJESTR KARNY
 12-09-2019 (5)
 PUNKT INFORMACYJNY
 KRAJOWEGO REJESTRU KARNEGO
 w ZIELONEJ GÓRZE
 przy SĄDZIE OKRĘGOWYM

6 4 0 4 1 5 0 0 6 1 1
 Numer PESEL

numer paszportu albo innego dokumentu
 stwierdzającego tożsamość (***)

1. Nazwisko rodowe ...KARŁOWSKI.....
2. Nazwisko (w tym przybrane)
3. ImionaPAWEŁ.....
4. Imię ojca ...STANISŁAW..... 5. Imię matkiIRENA.....
6. Data urodzenia ...15.04.1964..... 7. Nazwisko rodowe matkiPETRYNOWSKA.....
8. Miejsce urodzeniaSZCZECIN..... 9. Obywatelstwo ...POLSKIE.....
10. Miejsce zamieszkania UL. KIEDACZA 26G, 02-776 WARSZAWA.....

11. Wskazanie postępowania, w związku z którym zachodzi potrzeba uzyskania informacji o osobie
przebieg ma dostawę osmiennea drogowego
informacja z KRK art 24 ust 1 pkt 1b ustawy o obrocie krajowej

12. Rodzaj danych, które mają być przedmiotem informacji o osobie:****
 1. Kartoteka karna 2. Kartoteka nieletnich
 3. Kartoteka osób pozbawionych wolności oraz poszukiwanych listem gończym

13. Zakres danych, które mają być przedmiotem informacji o osobie

NIE FIGURUJE
 w KARTOTECE KARNEJ
 KRAJOWEGO REJESTRU KARNEGO

12-09-2019 (2)

PUNKT INFORMACYJNY
 KRAJOWEGO REJESTRU KARNEGO
 w ZIELONEJ GÓRZE
 przy SĄDZIE OKRĘGOWYM



Renata Baczańska
 radca prawny
 (podpis osoby uprawnionej)

Ryszard
 Wtorkowski LUG
 Light Factory Sp.
 z o.o.
 Elektronicznie
 podpisany przez Ryszard
 Wtorkowski; LUG Light
 Factory Sp. z o.o.
 Data: 2020.03.13
 10:13:01 +01'00'

Starszy Sekretarz Sądowy
Agnieszka Puczek

*) Jeżeli zapytanie podlega opłacie i jest ona wnoszona znakami opłaty sądowej.
 **) Dane osobowe należy podać na podstawie dokumentów stwierdzających tożsamość.
 ***) Należy wypełnić w przypadku, gdy zapytanie dotyczy osoby nieposiadającej numeru PESEL.
 ****) W punkcie 12 należy wstawić X w odpowiednim kwadracie.

Pouczenie
 Uzyskanie bez uprawnienia informacji o osobie z Krajowego Rejestru Karnego jest zagrożone grzywną, karą ograniczenia wolności albo karą pozbawienia wolności do lat 2 (art. 25 ustawy z dnia 24 maja 2000 r. o Krajowym Rejestrze Karnym).

KANCELARIA ADWOKATÓW I RADCÓW PRAWNYCH
BACZAŃSKA, SZARATA SPÓŁKA PARTNERSKA
 al. Konstytucji 3 Maja 1, 65-805 Zielona Góra
 tel. 68 455 66 20, 68 455 66 30, fax 68 411 00 35
 NIP 973-085-16-43, KRS 0000349021

Nazwa i adres podmiotu kierującego
 zapytanie oraz numer urządzenia
 służącego do automatycznego
 odbioru informacji

MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI
 BIURO INFORMACYJNE
 KRAJOWEGO REJESTRU KARNEGO

Oplatę pobrano w kwocie.....20
 12 WRZ. 2019
 Podpis.....

MINISTERSTWO
 SPRAWIEDLIWOŚCI

ZNAK OPŁATY SĄDOWEJ
 30,00 PLN
 19161611247414

MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI
 KRAJOWY REJESTR KARNY
 12-09-2019 (5)
 PUNKT INFORMACYJNY
 KRAJOWEGO REJESTRU KARNEGO
 W ZIELONEJ GÓRZE
 PRZY SĄDZIE OKRĘGOWYM

ZAPYTANIE O UDZIELENIE INFORMACJI O OSOBE**)

8 1 0 1 0 9 0 2 2 7 2
 Numer PESEL

numer paszportu albo innego dokumentu
 stwierdzającego tożsamość***)

Zawoj

- Nazwisko rodowe ...**MAKARSKI**.....
- Nazwisko (w tym przybrane)
- Imiona**TOMASZ**.....
- Imię ojca**WITOLD**.....
- Imię matki**ALICJA**.....
- Data urodzenia ...**09.01.1981**.....
- Nazwisko rodowe matki**PALUCH**.....
- Miejsce urodzenia ...**ZIELONA GÓRA**.....
- Obywatelstwo ...**POLSKIE**.....
- Miejsce zamieszkania ...**OCHLA – BAŻANTOWA 2, 66-006 ZIELONA GÓRA**.....
- Wskazanie postępowania, w związku z którym zachodzi potrzeba uzyskania informacji o osobie
przebieg ma dostawę ośmiemio drogowego
informacja z KRK: art 24 uA 1 pkt 13 uA uA P2B
- Rodzaj danych, które mają być przedmiotem informacji o osobie:****) *o obecności przepisu*
 1. Kartoteka karna 2. Kartoteka nieletnich *dup light bdnj p 200*
 3. Kartoteka osób pozbawionych wolności oraz poszukiwanych listem gończym
- Zakres danych, które mają być przedmiotem informacji o osobie

NIE FIGURUJE
 w KARTOTECE KARNEJ
 KRAJOWEGO REJESTRU KARNEGO

12-09-2019 (2)

PUNKT INFORMACYJNY
 KRAJOWEGO REJESTRU KARNEGO
 W ZIELONEJ GÓRZE
 przy SĄDZIE OKRĘGOWYM



Renata Baczańska
 radca prawny
 (podpis osoby uprawnionej)

Starszy Sekretarz Sądowy
Agnieszka Puczek

*) Jeżeli zapytanie podlega opłacie i jest ona wnoszona znakami opłaty sądowej.
 **) Dane osobowe należy podać na podstawie dokumentów stwierdzających tożsamość
 ***) Należy wypełnić w przypadku, gdy zapytanie dotyczy osoby nieposiadającej numeru PESEL.
 ****) W punkcie 12 należy wstawić X w odpowiednim kwadracie.

Pouczenie
 Uzyskanie bez uprawnienia informacji o osobie z Krajowego Rejestru Karnego jest zagrożone grzywną, karą ograniczenia wolności albo karą pozbawienia wolności do lat 2 (art. 25 ustawy z dnia 24 maja 2000 r. o Krajowym Rejestrze Karnym).



Santander Bank Polska S.A.
Centrum Bankowości Korporacyjnej
pl. Andersa 5
61-894 Poznań, Polska

Poznań, dnia 12.03.2020r.

LUG LIGHT FACTORY SP. Z O.O.
UL. GORZOWSKA 11
65-127 ZIELONA GÓRA

ZAŚWIADCZENIE BANKU O POSIADANYCH ŚRODKACH

Santander Bank Polska S.A., zwany dalej „Bankiem”, niniejszym ocenia, że:

LUG LIGHT FACTORY SP. Z O.O.
SIEDZIBA: UL. GORZOWSKA 11, 65-127 ZIELONA GÓRA
REGON: 080212116
NIP: 9291785452

zwany dalej „Klientem”,

- posiadał na dzień 30.01.2020r. środki finansowe w wysokości powyżej 1.000.000,00 PLN (słownie: miliona złotych 00/100),
- nie posiada zajęć egzekucyjnych,
- korzysta z usług kredytowych

Powyższe zaświadczenie wydaje się na prośbę Klienta według stanu na dzień 30.01.2020r.

Niniejsze zaświadczenie potwierdza jedynie fakty, które zostały w nim wskazane.

Niniejsze zaświadczenie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 kodeksu cywilnego.

Bank nie ponosi odpowiedzialności za skutki prawne działania lub zaniechania innych uczestników obrotu, dokonanych w związku lub na podstawie informacji zawartych w niniejszym zaświadczeniu, a dotyczących Klienta. Za wydanie niniejszego zaświadczenia pobrano opłatę zgodnie z obowiązującą Taryfą Opłat i Prowizji.

Santander Bank Polska S.A.

00-854 Warszawa, al. Jana Pawła II 17
NIP 896 000 56 73 REGON 1401231

Ryszard
Wtorkowski;
LUG Light
Factory Sp. z
o.o. Elektronicznie
 podpisany przez
 Ryszard Wtorkowski;
 LUG Light Factory
 Sp. z o.o.
 Data: 2020.03.13
 10:18:09 +01'00'

R. Wtorkowski
Pieczeń i podpis
doradca
Klienta korporacyjnego
Michał Młynarczyk