

Wniosek o dofinansowanie projektu PROGRAM OPERACYJNY Inteligentny Rozwój.

NAZWA PROJEKTU BENEFICJENTA:

Wdrożenie na rynek rodziny opraw oświetleniowych wykorzystujących technologię REFLED, opracowaną w wyniku prac badawczo-rozwojowych

KRÓTKI OPIS PROJEKTU:

NIVISS PHP sp. z o.o. sp. k. w ramach projektu uruchomił produkcję rodziny innowacyjnych lamp gruntowych REFLED. Są to lampy opracowane w toku własnych prac badawczo-rozwojowych, realizowanych przez zespół B+R Wnioskodawcy, zarówno w laboratoriach własnych NIVISS jak i w laboratoriach zewnętrznych podmiotów, takich jak Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania, Instytut Maszyn Przepływowych czy Politechnika Gdańska.

Dla zespołu B+R wyznaczone zostały ambitne cele, wynikające z idei Human Centric Lighting, która stawia użytkownika i jego potrzeby w centrum zainteresowania projektantów. Zgodnie z tą ideą położono bardzo duży nacisk na bezpieczeństwo użytkowników. Szczególną uwagę zwrócono na zabezpieczenie użytkowników przed oślnieniem oraz wysoką temperaturą obudowy lampy. Prace B+R zaowocowały dwoma zgłoszeniami patentowymi – na aktywny system ochrony przed oślnieniem oraz system odprowadzania ciepła. Ponadto do ochrony został zgłoszony kształt reflektora, jako wzór przemysłowy.

CELE I OCZEKIWANE REZULTATY PROJEKTU:

Celem projektu było wprowadzenie na rynek rodziny lamp gruntowych w oparciu o opracowaną w toku prac B+R technologię REFLED.

Lampy te cechują się unikatowym, wyróżniającym je na rynku zestawem cech, takich jak:

- bardzo wysokie bezpieczeństwo użytkowania, w szczególności ochrona przed oślnieniem i wysoką temperaturą,
- wysoka szczelność,
- wysoka sprawność (energooszczędność),
- odporność statyczna i dynamiczna, odporność na porysowanie,
- długa żywotność,
- atrakcyjny, nowoczesny design,
- korzystny stosunek jakości do ceny.

CAŁKOWITA WARTOŚĆ PROJEKTU:

3 819 150,00 PLN

KWOTA WSPÓŁFINANSOWANA PRZEZ UE:

1 397 250,00 PLN

Okres realizacji projektu (od-do):

01.01.2020-31.12.2020

Osoba kontaktowa w celu uzyskania dodatkowych informacji:

Mateusz Feldzensztajn
e-mail: mf@niviss.com
tel.: +48 664 111 532

Więcej informacji na stronie:
<https://niviss.com/en/european-union>