



### **Zdaniem konstruktora**

Przemysłowe systemy oświetlenia LED odznaczają się żywotnością i trwałością. Wynika to przede wszystkim z tego, że żarówki zostały zastąpione strukturami półprzewodnikowymi wysokiej jakości. Diody LED nie są wrażliwe na ciągłe włączanie i wyłączenie. Dodatkowo, dzięki zastąpieniu szkła wytrzymałymi tworzywami, oprawy są odporne na działanie nawet silnych wstrząsów. Już dziś różnica między okresem użyteczności żarówki i diody LED to średnio około 10 lat.

### **Konstruktor poleca**

NowaLed jest polskim producentem opraw przemysłowych LED dedykowanych ściśle do zakładów produkcyjnych i magazynowych. Produkty firmy, poza wysokimi parametrami charakteryzują się długą żywotnością i niską awaryjnością.

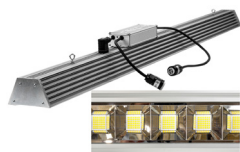
#### **Oprawa typu Low Bay – Luna**

Oprawa do oświetlania z wysokości 5...6 m. Ma rozbudowaną powierzchnię dla skutecznego odprowadzenia ciepła. Gładka powierzchnia oprawy jest łatwa w konserwacji, dzięki czemu dobrze sprawdza się w pomieszczeniach o wysokim zapyleniu. Zastosowano diody LED produkcji Edison Opto (Taiwan) serii 2835 0,5W HE (2D). W testach po 10000 godzin wykazano spadek skuteczności na poziomie 2,6% przy prądzie 150 mA i temperaturze +80°C. <http://bit.ly/38mQqig>



#### **Oprawa typu High Bay – Sole Square**

Oprawa do oświetlania otwartej przestrzeni z wysokości od 10 do 20 m. Zastosowanie rastrowego odbłyśnika minimalizuje olśnienie i skutecznie skupia światło. Mocną stroną oprawy jest przemysłowy zasilacz Inventronics z wyjątkowo niską awaryjnością i żywotnością ponad 120 000 godzin. Montaż zasilacza na zewnątrz zwiększa maksymalną temperaturę pracy oprawy do +60°C. <http://bit.ly/2GaBnw9>



#### **Oprawa do oświetlania ścieżek komunikacyjnych**

Seria Vento została zaprojektowana jako inteligentna oprawa High Bay o bardzo wysokiej skuteczności do 188 lm/W. Występuje w dwóch wariantach konstrukcyjnych dostosowanych do równomiernego oświetlenia powierzchni z wysokości od 6 do 12 m charakteryzujących się bardzo niskim olśnieniem. Seria Vento występuje także w wariantcie z układem optycznym przeznaczonym do skutecznego oświetlenia ścieżek komunikacyjnych o szerokości od 2 do 4 m z wysokości od 5 do 15 m. <http://bit.ly/3aqVjIY>



#### **Kontakt:**

NowaLed ILL  
ul. Leśna 3  
55-200 Stanowice

tel. +48 780 166 499  
office@nowaled.pl  
www.nowaled.pl

