

**+ Precyzyjny WYNIK**

Kiedy wszystko było już gotowe dopilnowaliśmy, żeby Hermet Magnetic już na początku równania opłacał się inwestorowi. To wiedza wielu specjalistów i konstruktorów zawarta w minimalnej liczbie elementów składa się na ten dodatni bilans. Dlatego nieważne czy jest to nowa inwestycja czy modernizacja i niezależnie od miejsca instalacji: hala, magazyn, warsztat czy garaż, Hermet Magnetic to oświetlenie, które pomaga osiągnąć najwyższy stopień optymalizacji.

## Parametry

Moc
Źródło światła
Napięcie zasilania
Kąt rozsyłu światła
Barwa światła
Temperatura barwowa
Strumień świetlny oprawy
Trwałość diod LED
Temperatura pracy Ta
Możliwość ściemniania
Stopień ochrony
Wskaźnik oddawania barw (CRI)
Klasa energetyczna
Wymiary zew. oprawy [mm]
Materiał wykonania

HERMET  
**MAGNETIC<sup>4</sup>**

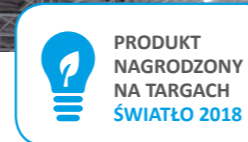
<b>4 x 10 W</b>
moduł LED - <b>4 szt.</b>
230V
140°
Neutralna Biała
4000 K
<b>5000 lm</b>
50.000 h
Od -20°C do 40°C
Opcja
IP65
>80
E
1270 x 128 x 90
PS/ABS, PC/ABS

HERMET  
**MAGNETIC<sup>8</sup>**

<b>8 x 10 W</b>
moduł LED - <b>8 szt.</b>
230V
140°
Neutralna Biała
4000 K
<b>10000 lm</b>
50.000 h
Od -20°C do 40°C
Opcja
IP65
>80
E
1270 x 128 x 90
PS/ABS, PC/ABS



Simply brighter.

HERMET  
**MAGNETIC**

Potęga oszczędności ma początek w formie



ul. Świerkowa 14  
64-320 Niepruszewo  
POLSKA - POLAND

+48 61 840 40 70  
oswietlenie@lars.pl  
www.lars.pl

Simply brighter.

# POTĘGA formy w CYFROWYM ŚWIECIE



Podobnie jak w matematyce w Hermet Magnetic postanowiliśmy skupić się na cyfrach. Nowe formuły skracania pozwoliły nam odrzucić niepotrzebne ozdobniki, inicjatory zapłonu, dodatkowe mocowania dla świetlówek, wewnętrzny balast i same świetlówki. Potem odjęliśmy jeszcze czas i koszty potrzebne na instalację, serwisowanie, obsługę i recykling. Na końcu spotęgowaliśmy to co niezbędne do realizacji celów naszych klientów: światło, oszczędność, efektywność, środowisko.

## + Światło

Wysokowydajna technologia LED pozwala na redukcję zużycia energii nawet o 80%\* przy jednoczesnym zwiększeniu jasności.

## + Efektywność

Daliśmy 5 letnią gwarancję, a kiedy już byliśmy pewni, że awarie nie wystąpią dodatkowo podzieliliśmy diody na sekcje tak, aby nawet w najgorszym scenariuszu awarii sekcji światłość spadła nie więcej niż o 1,25%\*\*.

Później upewniliśmy się jeszcze, że Hermet Magnetic odnajduje się w cyfrowym świecie innych branż i może płynnie przeliczać wytyczne z najnowszych systemów sterowania i ściemniania, aby jeszcze bardziej poprawić swoje wyniki.

## + Oszczędność

Technologia pasków diodowych z magnesami neodymowymi wyeliminowała świetlówki i ich mocowania. Magnetyczne przyciąganie pasków LED oraz zmyślny system wpinania styków skróciły czas instalacji lub wymiany źródeł światła do tylko kilku sekund.

## + Środowisko

Zastosowaliśmy komponenty nie zawierające rtęci i wyeliminowaliśmy setki gramów metali i tworzyw z produkcji przez co dziesięciokrotnie obniżyliśmy koszty recyklingu.

\* Zgodnie z badaniami Energy.Gov.

\*\* Dane dot. Hermet Magnetic<sup>8</sup>