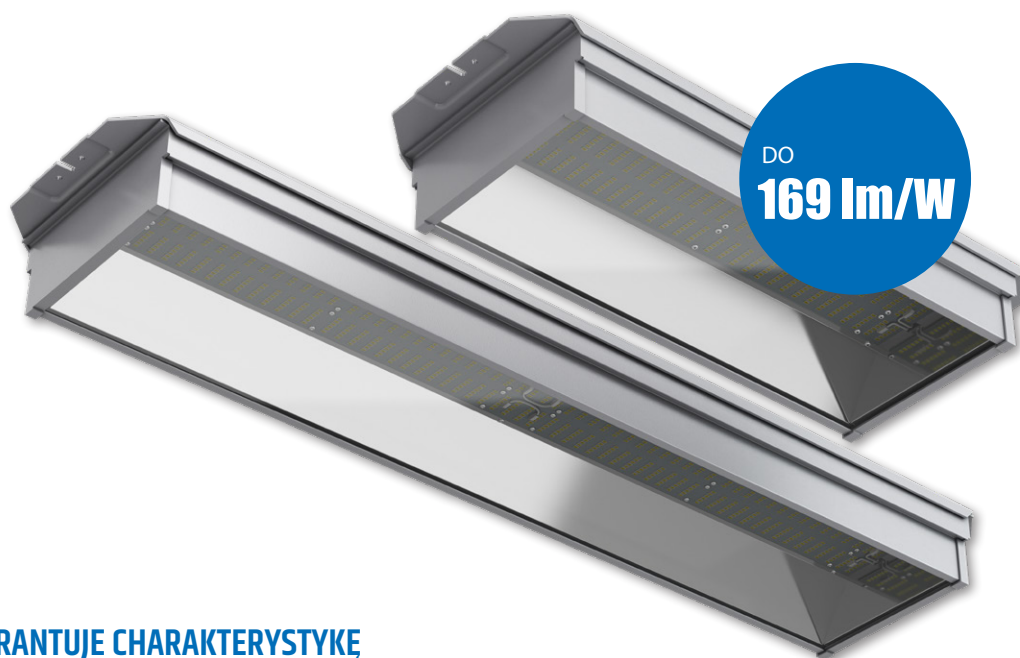




OPRAWA OŚWIETLENIA LED
I-VALO DORA

OPRAWA OŚWIETLENIA LED O PRZEZNACZENIU OGÓLNYM DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

DORA & DORA+



**I-VALO GWARANTUJE CHARAKTERYSTYKĘ
WYDAJNOŚCI OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ W
ZAKRESIE OKREŚLONEJ TEMPERATURY TA**

Teraz ze szczelnością IP67

Klasa Ta	Od -30°C do +60°C (w zależności od typu oprawy oświetleniowej)
Moc pobierana	28 W, 54 W, 109 W lub 146 W
Temperatura barwowa	4000 K (neutralne białe)
Strumień świetlny	3 900 lm - 22 700 lm (w zależności od typu oprawy oświetleniowej)
Sprawność świetlna oprawy oświetleniowej	Do 169 lm/W
Stopień ochrony obudowy	IP67
Stopień ochrony	I
Klosz	Akryl (PMMA), poliwęglan (PC) lub bezpieczne szkło hartowane
Rozsył światła	Średnio szeroki (M) i szeroki (X)
Podłączenie	Kabel z wtyczką 1.5 m (wersja WŁ./WYŁ.) lub 4.0m kabla (wersja DALI)
Sterowanie	WŁ./WYŁ. lub DALI-2
Częstotliwość	0/50/60 Hz
Zakres napięcia roboczego	198-264 VAC, 176-280 VDC
Czynnik wydajności	0.85 - 0.96 (w zależności od typu oprawy oświetleniowej)
Masa	Dora 3.5 kg i Dora+ ~ 7 kg





Oprawa oświetleniowa LED do przestrzeni o małej i średniej wysokości

I-VALO DORA to nowa, wysokiej jakości rodzina opraw oświetleniowych przeznaczona do celów oświetlenia ogólnego w przestrzeniach przemysłowych. Oprawę tę można stosować jako zamiennik tradycyjnych opraw typu low-bay wyposażonych w lampy wyładowcze lub źródła świetlówkowe. Oprawy oświetleniowe z rodziny DORA są w dwóch długościach; krótsze modele są dostępne z jednym lub dwoma modułami świetlnymi, a dłuższe oprawy są dostępne w opcjach z dwoma lub czterema modułami świetlnymi (patrz rysunki wymiarowe, str. 7).



Skuteczna folia antyrefleksyjna

Oprawa jest dostępna również w opcji z wysokiej jakości powłoką antyrefleksyjną. Szkło osłonowe jest wtedy chronione folią, która zapobiega nieprzyjemnym olśnieniom. Rozsył światła oprawy wyposażonej w folię jest szeroki (X).



Trwałość mechaniczna

- > rama oprawy jest wykonana z solidnego pokrytego poliestrem aluminium
- > wysoka odporność na korozję

Wszelkie opcje szkła osłonowego

- > poliwęglan, akryl, bezpieczne szkło hartowane
- > najbardziej efektywny materiał dla przestrzeni można wybrać zgodnie z wymogami lokalizacji instalacji

Wyposażenie w wymienny filtr

- > utrzymuje w czystości wewnętrzne części oprawy
- > chroni wrażliwe diody LED
- > gwarantuje to długą trwałość użytkową oprawy
- > różne opcje filtra są dostępne zgodnie z warunkami instalacji

Brak rozpraszacza ciepła

- > ułatwia czyszczenie oprawy

Folia antyrefleksyjna

- > zapobiega nieprzyjemnym olśnieniom
- > zapewnia równomierny rozsył światła
- > przydatne szczególnie w przypadku niskiego montażu

Łatwy montaż

- > wszechstronny wybór wsporników

Wysoka jakość wykończenia

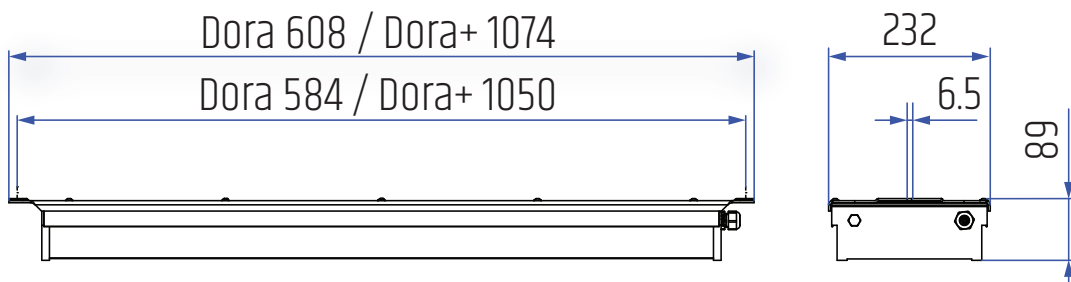
- > obudowy są produkowane w Tavastia Proper
- > do montażu opraw wykorzystywane są tylko najlepsze komponenty
- > celem projektu oprawy I-Valo jest zawsze osiągnięcie doskonałej, spójnej jakości światła

Technologia filtrów I-VALO

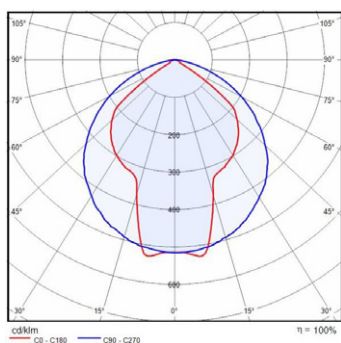
Oprawy są wyposażone w technologię filtrów I-Valo, które gwarantują, że produkty mają długą żywotność. Filtr oczyszcza napływające powietrze równoważące ciśnienie, zapewnia czystość znajdujących się w oprawie elementów i chroni wrażliwe diody LED. To gwarantuje, że wydajność świetlna oprawy utrzymuje się nawet w najtrudniejszych warunkach.



WYMIARY OPRAWY

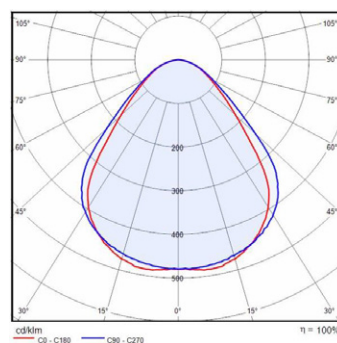


ROZSYŁ ŚWIATŁA



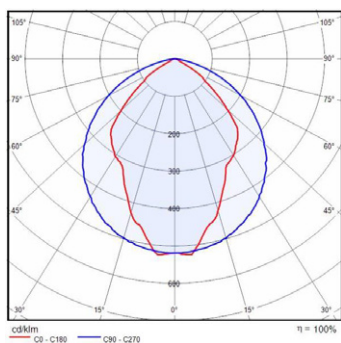
Dora 28 W, Dora+ 54 W

średnio szeroki rozsył światła (M)



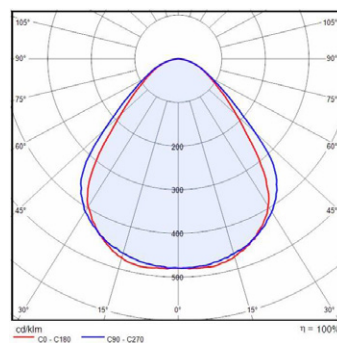
Dora 28 W, Dora+ 54 W

szeroki rozsył światła (X)



Dora 54 W, Dora+ 109 W, 146 W

średnio szeroki rozsył światła (M)



Dora 54 W, Dora+ 109 W, 146 W

szeroki rozsył światła (X)



A Fagerhult Group Company

14500 Iittala, FINLANDIA

+358 (0)10 501 3000

info@i-valo.com

www.i-valo.com