



i VALO

**LED-ARMATUR
I-VALO DORA**

LED-ARMATUR FÖR ALLMÄNBELYSNING FÖR INDUSTRIELLT BRUK

DORA OCH DORA+



IP67!

I-VALO GARANTERAR ARMATURENS PRESTANDA INOM ANGIVET TA-TEMPERATUROMRÅDE

Ta-klass	-30 °C ... +60 °C (beroende på modell)
Effekt	28 W, 54 W, 109 W eller 146 W
Färgtemperatur	4 000 K (neutral vit)
Ljusflöde	3 900 lm - 22 700 lm (beroende på modell)
Armaturens ljusutbyte	Upp till 169 lm/W
Kapslingsklass	IP67
Skyddsklass	I
Material i kåpan	Akryl (PMMA), polykarbonat (PC) eller härdat säkerhetsglas
Ljusfördelning	Medelbred (M) och bred (X)
Anslutning	Kabel med stickpropp 1,5 m (ON/OFF-version) eller kabel 4,0 m (DALI-version)
Reglering	ON/OFF-version eller DALI-2
Frekvens	0/50/60 Hz
Driftspänningsområde	198-264 VAC, 176-280 VDC
Effektfaktor	0,85 - 0,96 (beroende på modell)
Vikt	Dora 3,5 kg och Dora+ cirka 7 kg



The image shows the interior of a large industrial facility, likely a recycling plant. The ceiling is made of dark, corrugated metal with several rectangular skylights and long, rectangular LED light fixtures. The walls are concrete, and there are various pipes and conduits running across them. In the foreground, a large pile of white, crumpled paper or cardboard is visible on the floor. The overall lighting is bright and even, highlighting the industrial environment.

LED-armatur för låga och medelhöga utrymmen

I-VALO DORA är ett nytt högkvalitativt sortiment med armaturer för allmänbelysning i industrilokaler. Armaturen kan användas inom samma användningsområden som traditionella bredstrålande armaturer utrustade med urladdningslampor eller lysrörsarmaturer. DORA-familjen med armaturer omfattar armaturstommar i olika längder; korta modeller finns med en eller två ljusmoduler, medan de längre armaturstommarna finns med två eller fyra ljusmoduler (se måttitningar på sida 7).



Effektiv antireflexbehandlad film

Armaturen finns också med högkvalitativ antireflexbehandlad film. Täckglaset skyddas då med en film som förhindrar obehaglig bländning. Ljusfördelningen för en armatur utrustad med filmen är bred (X).



Mekanisk hållbarhet

- > armaturstommen är tillverkad av robust polyesterbelagt aluminium
- > hög korrosionsklass

Flera olika täckglasalternativ

- > polykarbonat, akryl, härdat säkerhetsglas
- > det går att välja det effektivaste materialet för det aktuella utrymmet enligt de krav som monteringsplatsen ställer

Utrustade med ett utbytbart filter

- > gör att armaturens inre delar förblir rena
- > skyddar de känsliga LED-chipsen
- > garanterar att armaturen får lång livslängd
- > flera olika filteralternativ finns för att passa monteringsförhållandena

Inget kylelement

- > gör det lättare att rengöra armaturen

Antireflexbehandlad film

- > förhindrar obehaglig bländning
- > ger jämn ljusfördelning
- > särskilt användbart i lågt placerade installationer

Enkel montering

- > många olika fästen att välja mellan

Hög finsk kvalitet

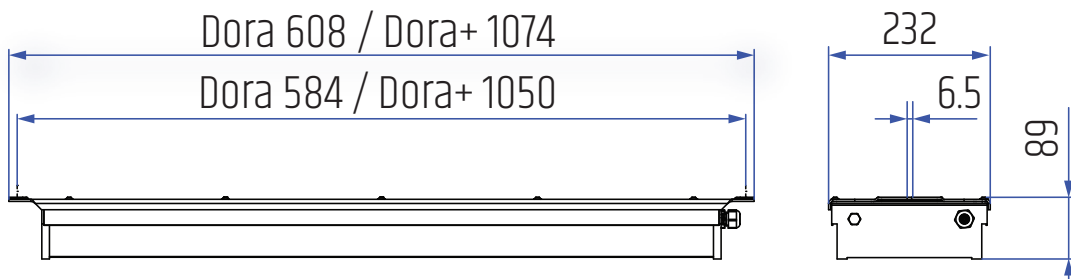
- > armaturerna tillverkas i Iittala, Finland
- > endast de bästa tillgängliga komponenterna används för att bygga armaturerna
- > grunden för I-Valos armaturkonstruktioner är alltid att åstadkomma en utomordentlig och enhetlig ljuskvalitet

I-VALOS filterteknik

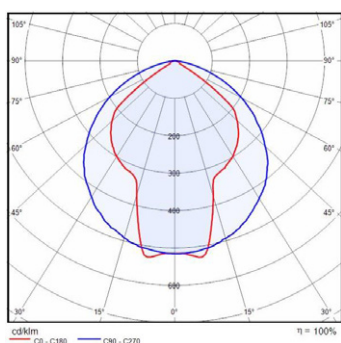
Armaturerna är försedda med I-Valos filterteknik som garanterar att produkterna har lång livslängd. Filtret rengör den inkommande tryckbalanserade luften, håller armaturens inre delar rena och skyddar de känsliga LED-chipsen. Detta garanterar att armaturens ljusutbyte bibehålls även under de tuffaste förhållandena.



ARMATURMÅTT

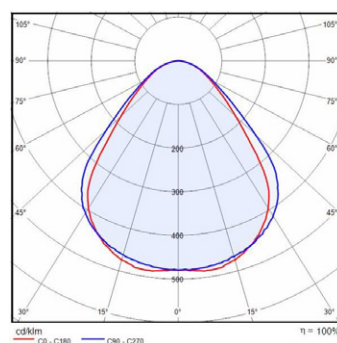


LJUSFÖRDELNING



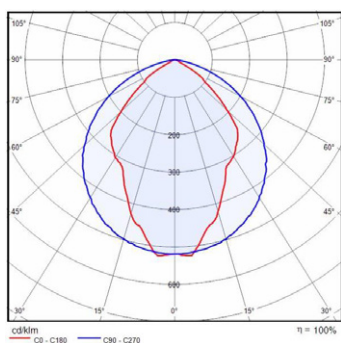
Dora 28 W, Dora+ 54 W

medelbred ljusfördelning (M)



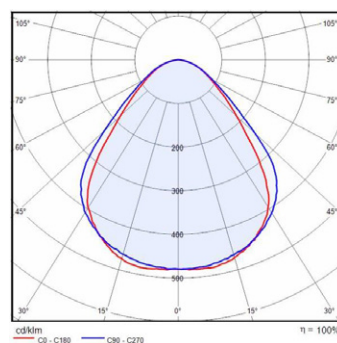
Dora 28 W, Dora+ 54 W

bred ljusfördelning (X)



Dora 54 W, Dora+ 109 W, 146 W

medelbred ljusfördelning (M)



Dora 54 W, Dora+ 109 W, 146 W

bred ljusfördelning (X)



A Fagerhult Group Company

14500 Iittala, FINLAND
TEL. +358 (0)10 501 3000
info@i-valo.com

www.i-valo.com