



LED-LAAJASÄTEILIJÄ  
**I-VALO DORA**

LED-YLEISVALAISIN TEOLLISUUDEN KOHTEISIIN

# DORA & DORA+



**I-VALO TAKAA  
VALAISIMEN SUORITUSARVOT  
MAINITULLA TA-LÄMPÖTILA-ALUEELLA**

## IP67-luokitus

Ta-luokka	-30°C... +60°C (vaihtelee valaisintyypeittäin)
Ottoteho	28 W, 54 W, 109 W tai 146 W
Väriämpötila	4000 K (neutraali valkoinen)
Valovirta	3 900 lm - 22 700 lm (vaihtelee valaisintyypeittäin)
Valaisimen valotehokkuus	Parhaimmillaan jopa 169 lm/W
Kotelointiluokka	IP67
Suojausluokka	I
Kupumateriaali	Akryyli (PMMA), polykarbonaatti (PC) tai karkaistu tasolasi
Valonjaot	Keskileveä (M) ja leveä (X)
Liintäntä	Pistotulppajohto 1,5 m (ON/OFF-versio) tai johto 4,0 m (DALI-versio)
Ohjaus	ON/OFF tai DALI-2
Taajuus	0/50/60 Hz
Käyttäjännitealue	198-264 Vac, 176-280 Vdc
Tehokerroin	0,85 - 0,96 (vaihtelee valaisintyypeittäin)
Paino	Dora 3,5 kg ja Dora+ ~ 7 kg







## Matalien ja keskikorkeiden tilojen LED-valaisin

I-VALO DORA on uusi laadukas valaisinperhe teollisuuden yleisvalaistukseen. Valaisinta voidaan käyttää samankaltaisissa kohteissa kuin perinteisiä purkauslampulla varustettuja laajasäteilijöitä ja loistevalaisimia. DORA-valaisinperheeseen kuuluu eri mittaisia valaisinrunkoja; lyhyitä malleja saa joko yhdellä tai kahdella valokoneella, kun taas pidempiä valaisinrunkoja saa kahdella tai neljällä valokoneella varustettuna, ks. mittapiirrustukset s. 7.





# Tehokas häikäisynestokalvo

Valaisinta saa myös laadukkaalla häikäisynestokalvolla varustettuna. Sulkulasi on tällöin suojattu kalvolla, joka estää ikävän kiusahäikäisyn. Kalvolla varutetun valaisimen valonjako on leveä (X).



### Mekaaninen kestävyys

- > valaisimen runko on jämerää polyesteripinnoitettua alumiinia
- > hyvä korroosionkestävyys

### Monipuoliset sulkulasivaihtoehdot

- > polykarbonaatti, akryyli, karkaistu lasi
- > voidaan valita asennuskohteen vaatimusten mukaisesti tilassa parhaiten toimiva materiaali

### Varustettu GORE-suodattimella

- > valaisimen sisäosat pysyvät puhtaina
- > suojaa herkkiä LED-siruja
- > varmistaa valaisimen pitkän eliniän
- > valittavissa useita eri suodatinvaihtoehtoja asennusolosuhteiden mukaan

### Ei jäähtyselementtiä (heat sink)

- > helpottaa valaisimen puhdistamista

### Häikäisynestokalvo

- > estää kiusahäikäisyn
- > antaa tasaisen valonjakauman
- > hyödyllinen erityisesti matalissa asennuskohteissa

### Helppo asentaa

- > monipuolinen kiinnikevalikoima

### Kotimaista korkealuokkaista laatua

- > valaisimet valmistetaan Kanta-Hämeessä
- > valaisinten kokoonpanossa käytetään ainoastaan parhaita mahdollisia komponentteja
- > I-Valon valaisinsuunnittelun lähtökohdانا on aina saavuttaa erinomainen, tasainen valon laatu

## I-VALO suodatintekniikka

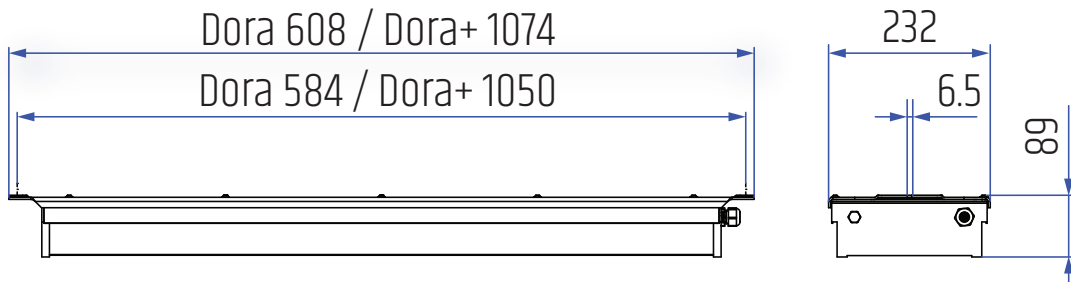
Valaisimet on varustettu I-Valon suodatintekniikalla (GORE), joka takaa tuotteille pitkän eliniän. Suodatin puhdistaa sisäänvirtaavan paineentasausilman ja pitää valaisimen sisäosat puhtaina ja suojaa herkkiä LED-siruja. Näin valaisimen valotehokkuus säilyy vaikeimmissakin olosuhteissa.



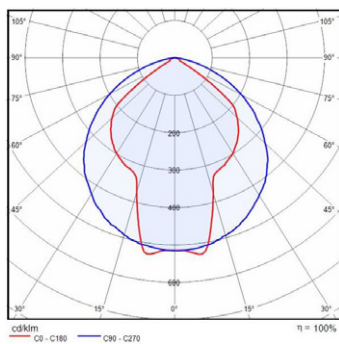




## VALAISIMEN MITAT

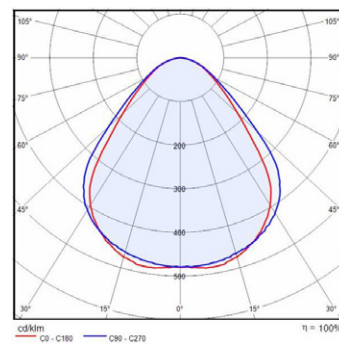


## VALONJAKO



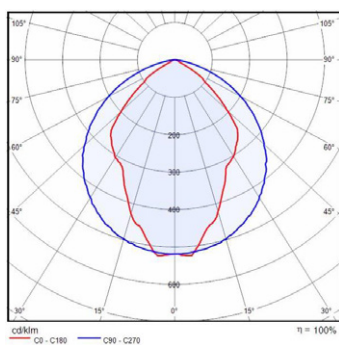
**Dora 28 W, Dora+ 54 W**

keskileveä valonjako (M)



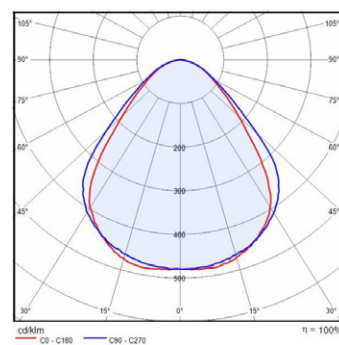
**Dora 28 W, Dora+ 54 W**

leveä valonjako (X)



**Dora 54 W, Dora+ 109 W, 146 W**

keskileveä valonjako (M)



**Dora 54 W, Dora+ 109 W, 146 W**

leveä valonjako (X)



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

[www.i-valo.com](http://www.i-valo.com)



A Fagerhult Group Company