



LED-LAAJASÄTEILIJÄ
I-VALO DORA

LED-YLEISVALAISIN TEOLLISUUDEN KOHTEISIIN

DORA & DORA+



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

Nyt IP67-luokitus

Ta-luokka	-40°C... +60°C (vaihtelee valaisintyypeittäin)
Ottoteho	28 W, 54 W, 109 W tai 162 W
Väriämpötila	4000 K (neutraali valkoinen)
Valovirta	3 900 lm - 22 700 lm (vaihtelee valaisintyypeittäin. Ks. taulukko myöhempanä)
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
Käyttöjännitealue	198-264Vac, 176-280Vdc
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 varustetun 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 lähtökohtana on aina saavuttaa erinomainen, tasainen valon laatu

I-VALO suodatintekniikka

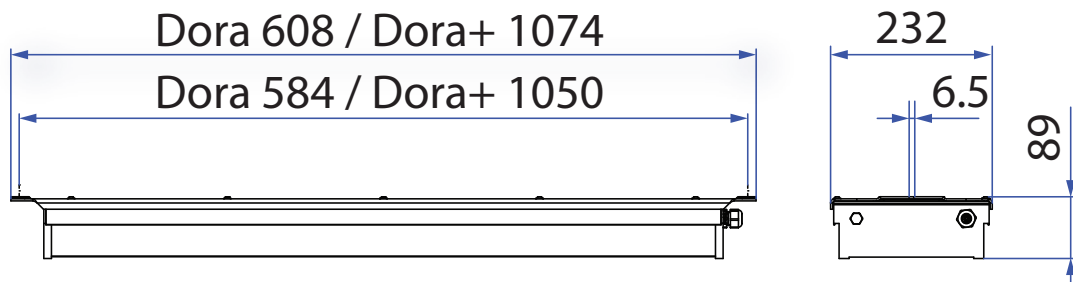
Valaisimet on varustettu I-Valon suodatintekniikalla (GORE), joka takaa tuotteille pitkän eliniän. Suodatin puhdistaa sisäänvirtaavan paineentasausilman ja pitää valaisimen sisäosat puhtaina ja suojaa herkkiä LED-siruja. Näin valaisimen valotehokkuus säilyy vaikeimmissakin olosuhteissa.

TUOTENUMEROT

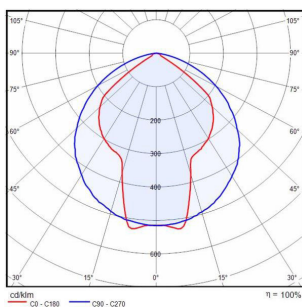
TUOTENRO	LIITÄNTÄ	OTTO-TEHO	Ta-LUOKKA	VALONJAKO	VALOVRTA	OHJAUS	HÄIKÄISYSUOJA
DORA (lyhyt malli)							
DC10-M0400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	28 W	-20°C...+60°C	Keskileveä	4400 lm	On/off	Karkaistu tasolasi
DC10-M0400-DJ	Johto 4m	28 W	-20°C...+60°C	Keskileveä	4400 lm	DALI-2	Karkaistu tasolasi
DC10-M3400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	28 W	-20°C...+60°C	Keskileveä	4500 lm	On/off	Akryyli
DC10-M3400-DJ	Johto 4m	28 W	-20°C...+60°C	Keskileveä	4500 lm	DALI-2	Akryyli
DC10-M4400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	28 W	-20°C...+60°C	Keskileveä	4300 lm	On/off	Polykarbonaatti
DC10-M4400-DJ	Johto 4m	28 W	-20°C...+60°C	Keskileveä	4300 lm	DALI-2	Polykarbonaatti
DC10-X0400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	28 W	-20°C...+60°C	Leveä	4000 lm	On/off	Karkaistu tasolasi / häikäisynestokalvo
DC10-X0400-DJ	Johto 4m	28 W	-20°C...+60°C	Leveä	4000 lm	DALI-2	Karkaistu tasolasi / häikäisynestokalvo
DC10-X3400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	28 W	-20°C...+60°C	Leveä	4100 lm	On/off	Akryyli / häikäisynestokalvo
DC10-X3400-DJ	Johto 4m	28 W	-20°C...+60°C	Leveä	4100 lm	DALI-2	Akryyli / häikäisynestokalvo
DC10-X4400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	28 W	-20°C...+60°C	Leveä	3900 lm	On/off	Polykarbonaatti / häikäisynestokalvo
DC10-X4400-DJ	Johto 4m	28 W	-20°C...+60°C	Leveä	3900 lm	DALI-2	Polykarbonaatti / häikäisynestokalvo
DC20-M0400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	54 W	-20°C...+40°C	Keskileveä	8900 lm	On/off	Karkaistu tasolasi
DC20-M0400-DJ	Johto 4m	54 W	-20°C...+40°C	Keskileveä	8900 lm	DALI-2	Karkaistu tasolasi
DC20-M3400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	54 W	-20°C...+40°C	Keskileveä	9100 lm	On/off	Akryyli
DC20-M3400-DJ	Johto 4m	54 W	-20°C...+40°C	Keskileveä	9100 lm	DALI-2	Akryyli
DC20-M4400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	54 W	-20°C...+40°C	Keskileveä	8700 lm	On/off	Polykarbonaatti
DC20-M4400-DJ	Johto 4m	54 W	-20°C...+40°C	Keskileveä	8700 lm	DALI-2	Polykarbonaatti
DC20-X0400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	54 W	-20°C...+40°C	Leveä	8100 lm	On/off	Karkaistu tasolasi / häikäisynestokalvo
DC20-X0400-DJ	Johto 4m	54 W	-20°C...+40°C	Leveä	8100 lm	DALI-2	Karkaistu tasolasi / häikäisynestokalvo
DC20-X3400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	54 W	-20°C...+40°C	Leveä	8300 lm	On/off	Akryyli / häikäisynestokalvo
DC20-X3400-DJ	Johto 4m	54 W	-20°C...+40°C	Leveä	8300 lm	DALI-2	Akryyli / häikäisynestokalvo
DC20-X4400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	54 W	-20°C...+40°C	Leveä	7900 lm	On/off	Polykarbonaatti / häikäisynestokalvo
DC20-X4400-DJ	Johto 4m	54 W	-20°C...+40°C	Leveä	7900 lm	DALI-2	Polykarbonaatti / häikäisynestokalvo
DORA+ (pitkä malli)							
DO20-M0400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	54 W	-20°C...+50°C	Keskileveä	8900 lm	On/off	Karkaistu tasolasi
DO20-M0400-DJ	Johto 4m	54 W	-20°C...+50°C	Keskileveä	8900 lm	DALI-2	Karkaistu tasolasi
DO20-M3400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	54 W	-20°C...+50°C	Keskileveä	9100 lm	On/off	Akryyli
DO20-M3400-DJ	Johto 4m	54 W	-20°C...+50°C	Keskileveä	9100 lm	DALI-2	Akryyli
DO20-M4400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	54 W	-20°C...+50°C	Keskileveä	8700 lm	On/off	Polykarbonaatti
DO20-M4400-DJ	Johto 4m	54 W	-20°C...+50°C	Keskileveä	8700 lm	DALI-2	Polykarbonaatti
DO20-X0400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	54 W	-20°C...+50°C	Leveä	8100 lm	On/off	Karkaistu tasolasi / häikäisynestokalvo
DO20-X0400-DJ	Johto 4m	54 W	-20°C...+50°C	Leveä	8100 lm	DALI-2	Karkaistu tasolasi / häikäisynestokalvo
DO20-X3400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	54 W	-20°C...+50°C	Leveä	8300 lm	On/off	Akryyli / häikäisynestokalvo
DO20-X3400-DJ	Johto 4m	54 W	-20°C...+50°C	Leveä	8300 lm	DALI-2	Akryyli / häikäisynestokalvo
DO20-X4400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	54 W	-20°C...+50°C	Leveä	7900 lm	On/off	Polykarbonaatti / häikäisynestokalvo
DO20-X4400-DJ	Johto 4m	54 W	-20°C...+50°C	Leveä	7900 lm	DALI-2	Polykarbonaatti / häikäisynestokalvo
DO40-M0400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	109 W	-20°C...+40°C	Keskileveä	17900 lm	On/off	Karkaistu tasolasi
DO40-M0400-DJ	Johto 4m	109 W	-40°C...+50°C	Keskileveä	17900 lm	DALI-2	Karkaistu tasolasi
DO40-M3400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	109 W	-20°C...+40°C	Keskileveä	18300 lm	On/off	Akryyli
DO40-M3400-DJ	Johto 4m	109 W	-40°C...+50°C	Keskileveä	18300 lm	DALI-2	Akryyli
DO40-M4400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	109 W	-20°C...+40°C	Keskileveä	17500 lm	On/off	Polykarbonaatti
DO40-M4400-DJ	Johto 4m	109 W	-40°C...+50°C	Keskileveä	17500 lm	DALI-2	Polykarbonaatti
DO40-X0400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	109 W	-20°C...+40°C	Leveä	16300 lm	On/off	Karkaistu tasolasi / häikäisynestokalvo
DO40-X0400-DJ	Johto 4m	109 W	-40°C...+50°C	Leveä	16300 lm	DALI-2	Karkaistu tasolasi / häikäisynestokalvo
DO40-X3400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	109 W	-20°C...+40°C	Leveä	16600 lm	On/off	Akryyli / häikäisynestokalvo
DO40-X3400-DJ	Johto 4m	109 W	-40°C...+50°C	Leveä	16600 lm	DALI-2	Akryyli / häikäisynestokalvo
DO40-X4400-CB	Pistotulppajohto 1,5m	109 W	-20°C...+40°C	Leveä	15900 lm	On/off	Polykarbonaatti / häikäisynestokalvo
DO40-X4400-DJ	Johto 4m	109 W	-40°C...+50°C	Leveä	15900 lm	DALI-2	Polykarbonaatti / häikäisynestokalvo

TUOTENRO	LIITÄNTÄ	OTTO-TEHO	Ta-LUOKKA	VALONJAKO	VALOVIRTA	OHJAUS	HÄIKÄISYYSUOJA
DORA+ (pitkä malli)							
DO41-M0400-DB	Pistotulppajohto 1,5m	162 W	-20°C...+35°C	Keskileveä	22700 lm	On/off	Karkaistu tasolasi
DO41-M0400-DJ	Johto 4m	162 W	-20°C...+35°C	Keskileveä	22700 lm	DALI-2	Karkaistu tasolasi
DO41-M3400-DB	Pistotulppajohto 1,5m	162 W	-20°C...+35°C	Keskileveä	23200 lm	On/off	Akryyli
DO41-M3400-DJ	Johto 4m	162 W	-20°C...+35°C	Keskileveä	23200 lm	DALI-2	Akryyli
DO41-M4400-DB	Pistotulppajohto 1,5m	162 W	-20°C...+35°C	Keskileveä	22200 lm	On/off	Polykarbonaatti
DO41-M4400-DJ	Johto 4m	162 W	-20°C...+35°C	Keskileveä	22200 lm	DALI-2	Polykarbonaatti
DO41-X0400-DB	Pistotulppajohto 1,5m	162 W	-20°C...+35°C	Leveä	20700 lm	On/off	Karkaistu tasolasi / häikäisynestokalvo
DO41-X0400-DJ	Johto 4m	162 W	-20°C...+35°C	Leveä	20700 lm	DALI-2	Karkaistu tasolasi / häikäisynestokalvo
DO41-X3400-DB	Pistotulppajohto 1,5m	162 W	-20°C...+35°C	Leveä	21100 lm	On/off	Akryyli / häikäisynestokalvo
DO41-X3400-DJ	Johto 4m	162 W	-20°C...+35°C	Leveä	21100 lm	DALI-2	Akryyli / häikäisynestokalvo
DO41-X4400-DB	Pistotulppajohto 1,5m	162 W	-20°C...+35°C	Leveä	20200 lm	On/off	Polykarbonaatti / häikäisynestokalvo
DO41-X4400-DJ	Johto 4m	162 W	-20°C...+35°C	Leveä	20200 lm	DALI-2	Polykarbonaatti / häikäisynestokalvo

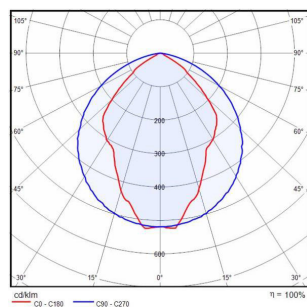
VALAISIMEN MITAT



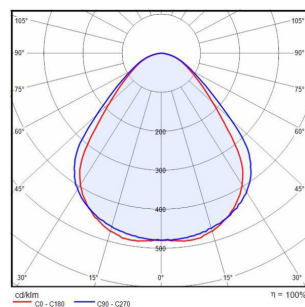
VALONJAKO



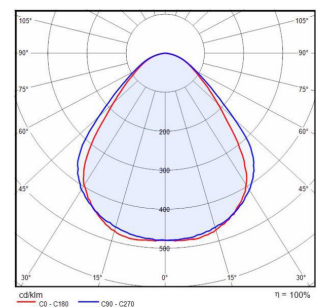
Dora 28 W, Dora+ 54 W
keskileveä valonjako (M)



Dora 54 W, Dora+ 109 W, 162 W
keskileveä valonjako (M)



Dora 28 W, Dora+ 54 W
leveä valonjako (X)



Dora 54 W, Dora+ 109 W, 162 W
leveä valonjako (X)



14500 Iittala, FINLAND

Puh. +358 (0)10 501 3000

info@i-valo.com

www.i-valo.com