

I-VALO VIVO MT & LED

VALAISINMALLISTO

nDim	LED 38W	MT 35W	MT 100W
DALI	IP 66	MT 70W	MT 150W



Vaativien olosuhteiden yleisvalaisin ulko- ja sisäkäyttöön. Pienen kokonsa ja mallirekisteröidyn muotoilunsa ansiosta valaisin soveltuu käytettäväksi sekä julkisilla paikoilla että teollisuusympäristössä. Valonlähteenä joko monimetallilamppu tai ledimoduuli.

Valaisimen suunnittelun lähtökohdaksi on ollut helppo asennettavuus, hyvä huollettavuus, pitkäikäisyys ja erinomainen energiatehokkuus. Innovatiivinen valaisimen sisälämpötilojen hallinta takaa viimeisintä tekniikkaa olevan elektronisen liitäntälaitteen pitkän iän. PTFE-suodatin suojaa valaisimen sisäosia likaantumislta. Painekoestettu valettu alumiinirunko, sekä korkealaatuiset valetut silikonitiivistet mahdollistavat valaisimen valotehokkuuden säilymisen vaativimmisakin olosuhteissa.

Keveytensä ansiosta helppo ja nopea asentaa. Tyypillinen asennuskorkeus 2-8 m. Turvallisen ja helpon huollon takaa valaisimen automaattinen jännitteenkatkaisu kansiosaa avattaessa, sekä helposti aukaistava ja irrotettava valaisimen tekniikka.

VIVO LED versiota on mahdollista tilata myös nightDim-ohjauksella. Valaistuksen säätö käy helposti pääkatkaisimesta eikä ohjelmointia tarvita asennus- tai kunnossapitovaiheissa. Ratkaisu tekee öiseen aikaan harvemmin käytettävien ulkotilojen valonsäädöstä helppoa ja edullista.

VALONLÄHDEVAIHTOEHDOT

- 35W, 70W, 100W ja 150W monimetallilamppu, G12-kannalla
- LED 33W moduuli

RAKENNE

- suljettu, PTFE-suodattimella varustettu ja painekoestettu valaisin
- runko ja kansiosa polyesteripinnoitettua alumiinivalua
- väri vaaleanharmaa (RAL 7047) anodisoiduilla sulkusalvoilla. Saatavana myös grafiitinharmaana (RAL 7024) mustaksi anodisoiduilla sulkusalvoilla.
- karkaistu tasolasi
- elektroninen liitäntälaitte
- mallirekisteröity

ASENNUS

- pinta-asennus
- valaisin voidaan asentaa valaisimen mukana tulevalla peruskiinnikkeellä kattopintaan, ripustuskiskoon tai 60 mm:n valaisinvarteen

KYTKENTÄ

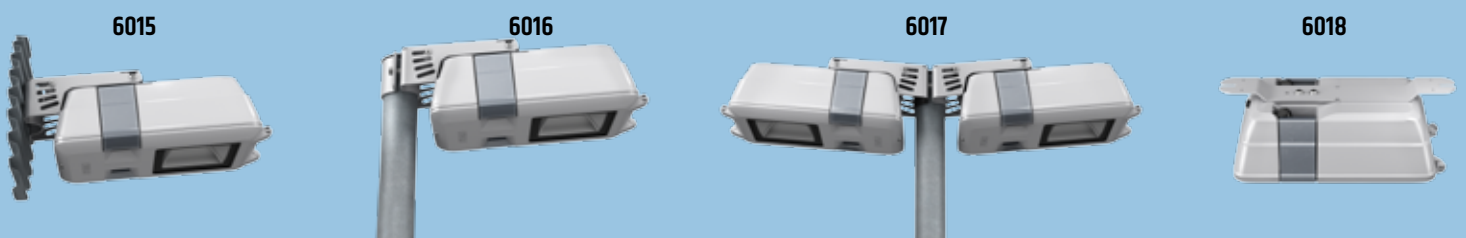
- holkkitiivistet -o- 5 x 2,5 mm² tai 1,5 m:n liitosjohto ja pistotulppa

TARVIKKEET

- seinäkiinnike 6015 (6010 RAL 9005)
- pylväskiinnike yhdelle valaisimelle 6016 (6011 RAL 9005)
- pylväskiinnike kahdelle valaisimelle 6017 (6012 RAL 9005)
- yleiskiinnike 6018 (6013 RAL 9005)
- seinäkiinnike 6061.040.00

LISÄTIEDOT

- Viisi eri tehoa ja erilaista valonjakoa varmistavat kuhunkin käyttöpaikkaan parhaiten sopivan ja energiatehokkaan valaistuksen
- NightDim solution as option. Find out more about nDim in <http://www.helvar.com/products/nightDim>



RAL 7047 - VAALEANHARMAA

STK nro	Tuotenumero	Liitäntä	Ta-luokka	Valaisimen valoteho	Lisätieto
VIVO MT-35W-G12					
4302101	9309.000.C2.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	60°C	3034 lm	
4302102	9309.000.C3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	60°C	3034 lm	
4302103	9309.005.C3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	60°C	2479 lm	mattalasi
4302104	9309.000.C5.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	60°C	2960 lm	epäsymmetrinen valonjako
4302111	9309.400.C2.MT12	1,5m johto + pistotulppa	60°C	3034 lm	
4302112	9309.400.C3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	60°C	3034 lm	
4302113	9309.405.C3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	60°C	2479 lm	mattalasi
4302114	9309.400.C5.MT12	1,5m johto + pistotulppa	60°C	2960 lm	epäsymmetrinen valonjako
VIVO MT-70W-G12					
4302121	9319.000.C2.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	55°C	6068 lm	
4302122	9319.000.C3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	55°C	6068 lm	
4302123	9319.005.C3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	55°C	4958 lm	mattalasi
4302124	9319.000.C5.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	55°C	5920 lm	
4302131	9319.400.C2.MT12	1,5m johto + pistotulppa	55°C	6068 lm	
4302132	9319.400.C3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	55°C	6068 lm	
4302133	9319.405.C3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	55°C	4958 lm	mattalasi
4302134	9319.400.C5.MT12	1,5m johto + pistotulppa	55°C	5920 lm	epäsymmetrinen valonjako
VIVO MT-100W-G12					
4302141	9329.000.C2.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	8200 lm	
4302142	9329.000.C3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	8200 lm	
4302143	9329.005.C3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	6700 lm	mattalasi
4302144	9329.000.C5.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	8000 lm	epäsymmetrinen valonjako
4302151	9329.400.C2.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	8200 lm	
4302152	9329.400.C3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	8200 lm	
4302153	9329.405.C3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	6700 lm	mattalasi
4302154	9329.400.C5.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	8000 lm	
VIVO MT-150W-G12					
4302161	9339.000.C2.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	12382 lm	
4302162	9339.000.C3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	12382 lm	
4302163	9339.005.C3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	10117 lm	mattalasi
4302164	9339.000.C5.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	12080 lm	epäsymmetrinen valonjako
4302171	9339.400.C2.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	12382 lm	
4302172	9339.400.C3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	12382 lm	
4302173	9339.405.C3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	10117 lm	mattalasi
4302174	9339.400.C5.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	12080 lm	epäsymmetrinen valonjako
VIVO LED - Ottoteho 38W - 4000K					
4300400	9719.000.C3.LM13	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	4200 lm	
4300406	9719.005.C3.LM13	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	3800 lm	mattalasi
4300410	9719.007.C3.LM13	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	4100 lm	polykarbonaatti
4300403	9719.400.C3.LM13	1,5m johto + pistotulppa	40°C	4200 lm	
4300407	9719.405.C3.LM13	1,5m johto + pistotulppa	40°C	3800 lm	mattalasi
4300411	9719.407.C3.LM13	1,5m johto + pistotulppa	40°C	4100 lm	polykarbonaatti

RAL 7024 - GRAFIITINHARMAA

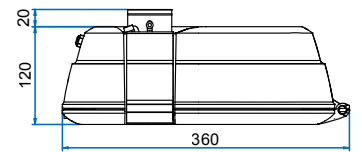
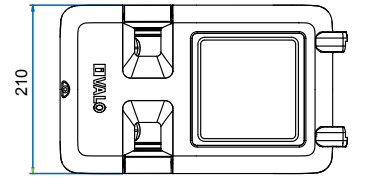
STK nro	Tuotenumero	Liitäntä	Ta-luokka	Valaisimen valoteho	Lisätieto
VIVO MT-35W-G12					
4402101	9309.000.R2.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	60°C	3034 lm	
4402102	9309.000.R3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	60°C	3034 lm	
4402103	9309.005.R3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	60°C	2479 lm	mattalasi
4402104	9309.000.R5.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	60°C	2960 lm	epäsymmetrinen valonjako
4402111	9309.400.R2.MT12	1,5m johto + pistotulppa	60°C	3034 lm	
4402112	9309.400.R3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	60°C	3034 lm	
4402113	9309.405.R3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	60°C	2479 lm	mattalasi
4402114	9309.400.R5.MT12	1,5m johto + pistotulppa	60°C	2960 lm	epäsymmetrinen valonjako
VIVO MT-70W-G12					
4402121	9319.000.R2.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	55°C	6068 lm	
4402122	9319.000.R3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	55°C	6068 lm	
4402123	9319.005.R3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	55°C	4958 lm	mattalasi
4402124	9319.000.R5.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	55°C	5920 lm	
4402131	9319.400.R2.MT12	1,5m johto + pistotulppa	55°C	6068 lm	
4402132	9319.400.R3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	55°C	6068 lm	
4402133	9319.405.R3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	55°C	4958 lm	mattalasi
4402134	9319.400.R5.MT12	1,5m johto + pistotulppa	55°C	5920 lm	epäsymmetrinen valonjako
VIVO MT-100W-G12					
4402141	9329.000.R2.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	8200 lm	
4402142	9329.000.R3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	8200 lm	
4402143	9329.005.R3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	6700 lm	mattalasi
4402144	9329.000.R5.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	8000 lm	epäsymmetrinen valonjako
4402151	9329.400.R2.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	8200 lm	
4402152	9329.400.R3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	8200 lm	
4402153	9329.405.R3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	6700 lm	mattalasi
4402154	9329.400.R5.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	8000 lm	
VIVO MT-150W-G12					
4402161	9339.000.R2.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	12382 lm	
4402162	9339.000.R3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	12382 lm	
4402163	9339.005.R3.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	10117 lm	mattalasi
4402164	9339.000.R5.MT12	-0- 5 x 2,5 mm ²	40°C	12080 lm	epäsymmetrinen valonjako
4402171	9339.400.R2.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	12382 lm	
4402172	9339.400.R3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	12382 lm	
4402173	9339.405.R3.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	10117 lm	mattalasi
4402174	9339.400.R5.MT12	1,5m johto + pistotulppa	40°C	12080 lm	epäsymmetrinen valonjako
VIVO LED - Ottoteho 38W - 4000K					
4300244	9719.000.R3.LM13	-0- 5 x 2,5 mm ²	35°C	4200 lm	
4300248	9719.005.R3.LM13	-0- 5 x 2,5 mm ²	35°C	3800 lm	mattalasi
4300252	9719.007.R3.LM13	-0- 5 x 2,5 mm ²	35°C	4100 lm	polykarbonaatti
4300245	9719.400.R3.LM13	1,5m johto + pistotulppa	35°C	4200 lm	
4300249	9719.405.R3.LM13	1,5m johto + pistotulppa	35°C	3800 lm	mattalasi
4300253	9719.407.R3.LM13	1,5m johto + pistotulppa	35°C	4100 lm	polykarbonaatti

VÄRIVAIHTOEHDOT JA VALAISIMEN MITAT

RAL 7047

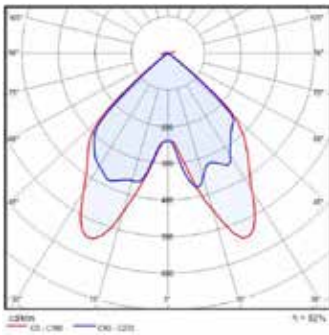


RAL 7024

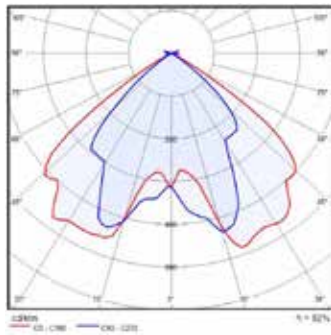


VALONJAKOKUVAT

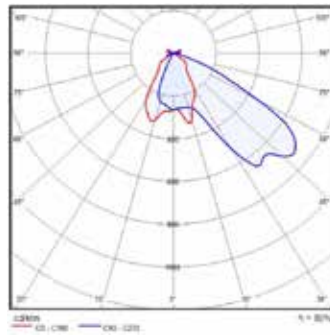
VIVO 9339/R2
150 W MT



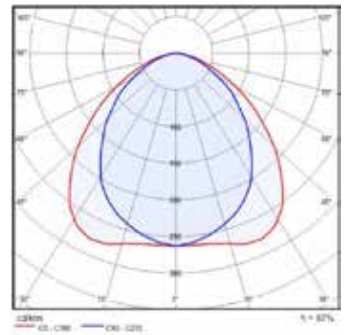
VIVO 9339/R3
150 W MT



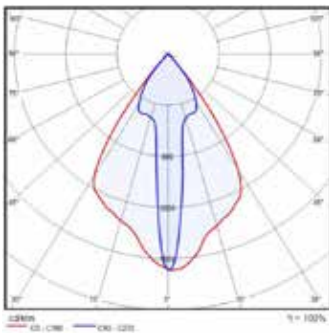
VIVO 9339/R5
150 W MT



VIVO 9339/R3
150 W MT - MATTALASI



VIVO 9719
38 W LED



VIVO 9719
38 W LED - MATTALASI

