

DODO®

TEOLLISUUS & URHEILU

Easy LED:n DODO®-tuotesarja on suunniteltu kestämään teollisuuden vaativat ja moninaiset olosuhteet. DODO täyttää asianmukaiset ympäristö- ja valaistusstandardit. DODO-valaisimien energiatehokkuus, pitkä käyttöikä ja optimaalinen valonjako tekevät siitä luotettavan valinnan teollisuustiloihin. Kysy lisää ja löydä paras valaistusratkaisu teidän tarpeisiinne.

EASY
LED

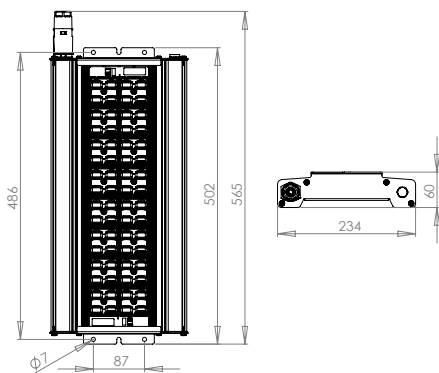
MISS
NOTHING.

TEKNISET TIEDOT

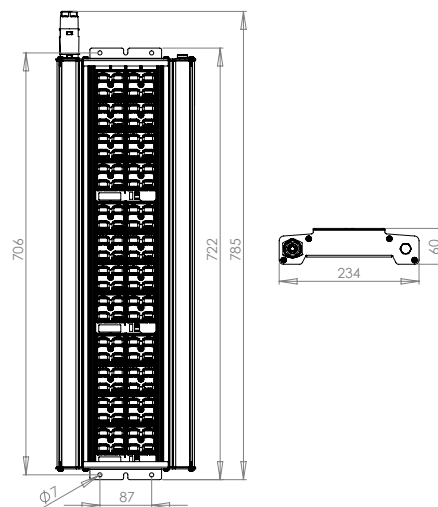
Kotelointi:	Anodisoitu kierrätysalumiini runko. Karkaistu lasi (DODO 450/500 saatavilla polykarbonaatilla)
Optiikka:	Vakiona laaja valikoima optiikoita (Wide, Medium, Narrow, Oval, SP-A, SP-UP-F, Clear). Saatavilla erikoisoptiikoita erityistarpeisiin.
Flicker Free	HDFE - Flicker Free. Himmennettävissä jopa 2% asti.
Suojausluokitus:	IP66 ja pallotestattu (DIN 18032-3)
Käyttölämpötila:	Suunniteltu toimimaan jopa -40... +50 °C (95 % RH)
Automaattinen lämpösuojus:	Automaattinen lämpösuojus älykkäällä tehotason pudotuksella
Valonalenema, LED-moduli L90, C10:	100 000 h
Jäännösvalovirta 100 000 h käytön jälkeen:	0.90
Ohjaus:	Vakiona DALI-2, saatavilla DALI D4i
Liittimet:	Vakiona 1x IPD 5PE2,5 & esiasennettu kaapeli Saatavilla: esiasennettu kaapeli pistokkeella, ketjutukseen 2x IPD 5PE2,5 liittimet
Käyttöjännite:	230 VAC (toiminta alue 120...277 VAC)
Käyttötaajuus:	50/60 Hz
Tehokerroin (PF) tyyppinen:	> 0,95
Ylijännitesuojus:	4 kV L-GND / N-GND, 4 kV L-N
Valaisimen suojausluokka:	CL I
Asennussuunta:	Ei rajoituksia. (Eristeen sisään asennus kielletty jäähtymisen varmistamiseksi)
Toimitus:	Asennusvalmiina
Valaisimen tyyppinen valotehokkuus:	jopa 160 lm/W
CRI:	4 000K/CRI >80 Saatavilla 3 000K & 5 700K



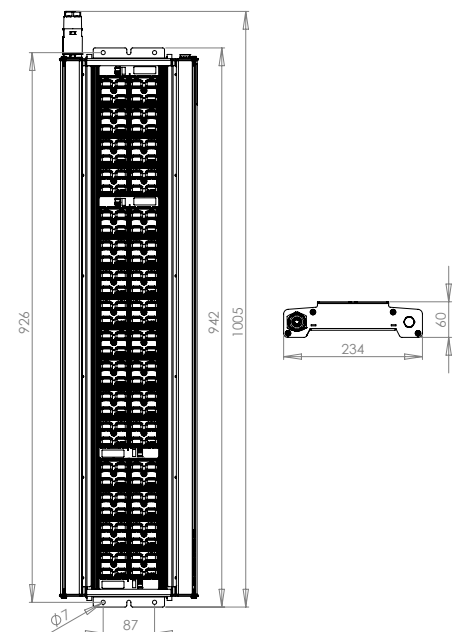
DODO® 450 & 500



DODO® 650 & 700



DODO® 900



TUOTEVARIANTIT



	DODO® 450	DODO® 500	DODO® 650	DODO® 700	DODO® 900
Ledejä	32	64	64	90	128
Paino	4,4 kg	4,6 kg	6,5 kg	6,7 kg	8,8 kg
Mitat (PxLxK)	502 x 234 x 60 mm	502 x 234 x 60 mm	722 x 234 x 60 mm	722 x 234 x 60 mm	942 x 234 x 60 mm
Dali osoitteet	1	1	1	1	2
Käyttölämpötila (95% RH)	75: -40°C ...+50°C	99: -40°C ...+50°C	120: -40°C ...+50°C	120: -40°C ...+50°C	180: -40°C ...+50°C
	90: -40°C ...+45°C	120: -40°C ...+45°C	170: -40°C ...+40°C	180: -40°C ...+40°C	260: -40°C ...+40°C
	102: -40°C ...+40°C	150: -40°C ...+40°C	190: -40°C ...+35°C	210: -40°C ...+35°C	300: -40°C ...+35°C
Valaisimen huoltovapaa käyttöikä:	100kh	100kh	90kh	95kh	100kh

Versio	75	90	100	100	120	150	120	170	190	125	180	210	180	260	300
Tehonkulutus	75 W	90 W	102 W	99 W	120 W	150 W	120 W	170 W	192 W	127 W	182 W	210 W	180 W	260 W	300 W
Virta	0,34 A	0,41 A	0,46 A	0,45 A	0,53 A	0,66 A	0,6 A	0,8 A	0,9 A	0,6 A	0,8 A	1,0 A	0,8 A	1,2 A	1,4 A
Valovirta* lm	11 400	13 200	14 100	16 100	18 800	22 400	19 000	25 200	27 400	20 800	28 000	31 600	29 600	39 800	44 500

VALAISIMEN HIMENNYSALUE

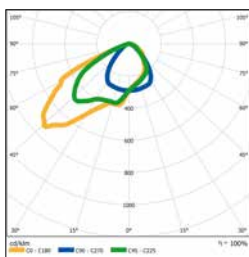
Valon HDFS minimitaso	80%	70%	65%	70%	60%	50%	60%	50%	45%	30%	25%	20%	55%	45%	40%
Valon minimitaso	2%	2%	1%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	3%	2%	2%	2%	2%	2%
Tehon minimitaso	2 W		3 W			5 W			6 W			6 W			

* Annetut arvot ovat nimellisarvoja ja voivat vaihdella +/- 10 %.

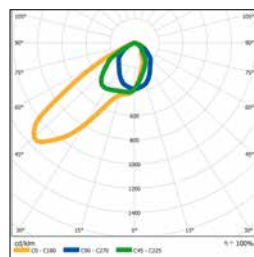
* Valovirta 840 (MacAdam 3) sävyille, riippuu optiikkavalinnoista. Kysy valonjakotiedostoja nähdäksesi uusimmat tiedot.

STANDARDIAVAUTUMISKULMAT

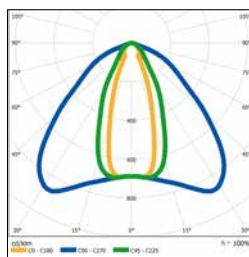
SP UP F



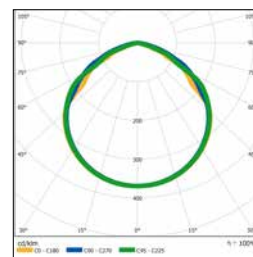
SP A



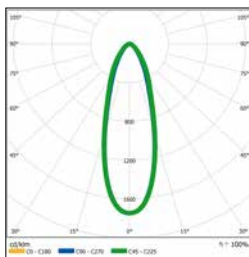
OVAL



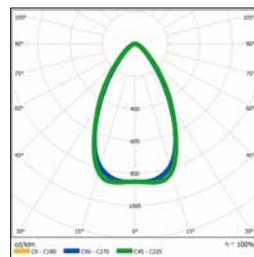
CLEAR



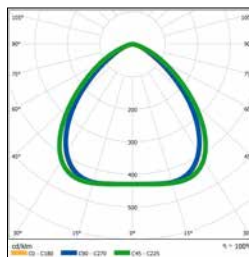
NARROW



MEDIUM



WIDE



EASY
LED

DODO®

- laaja valikoima optiikkavaihtoehtoja
- monipuoliset teho- ja kokoluokat
- niin sisä- kuin ulkokäyttöön
- käytännöllinen design
- kierrätysalumiinista tehty eloksoitu runko
- tehokas syväsiteilijä hyvällä hyötysuhteella



EASY
LED

Easy LED Oy
Meriniitynkatu 11
FI-24100 Salo, FINLAND
p. 02 737 44 20



www.easyled.fi