

# 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.

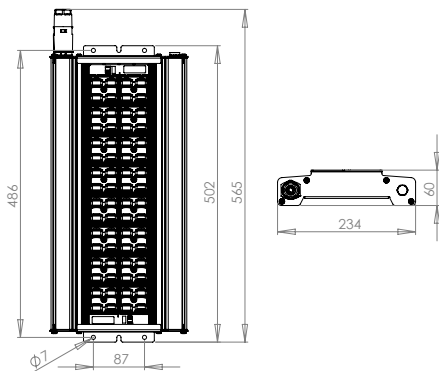
## TEKNISET TIEDOT

<b>Kotelointi:</b>	Anodisoitu alumiini runko. Karkaistu lasi (DODO 450/500 saatavilla polykarbonaatilla)
<b>Optiikka:</b>	Vakiona laaja valikoima optiikoita (Wide, Medium, Narrow, Oval, SP-A, SP-UP-F). Saatavilla erikoisoptiikoita erityistarpeisiin.
<b>Flicker Free</b>	Himmennys 1 - 100%
<b>Suojausluokitus:</b>	IP66
<b>Käyttölämpötila:</b>	Suunniteltu toimimaan jopa -40... +50°C (95 % RH)
<b>Automaattinen lämpösuojus:</b>	Automaattinen lämpösuojus älykkäällä tehotason pudotuksella
<b>Valonalenema, LED-moduli L90B10, C10:</b>	80 000 h
<b>Jäännösvalovirta 80 000 h käytön jälkeen:</b>	0.90
<b>Ohjaus:</b>	Vakiona DALI-2, saatavilla DALI D4i
<b>Liittimet:</b>	Vakiona 1x IPD 5PE2,5 & esiasennettu kaapeli Saatavilla: esiasennettu kaapeli pistokkeella, ketjutukseen 2x IPD 5PE2,5 liittimet
<b>Käyttöjännite:</b>	230 VAC (toiminta alue 120...277 VAC)
<b>Käyttötaajuus:</b>	50/60 Hz
<b>Tehokerroin (PF) tyyppillinen:</b>	> 0,95
<b>Ylijännitesuojus:</b>	4 kV L-GND / N-GND, 4 kV L-N
<b>Valaisimen suojausluokka:</b>	CL I
<b>Asennussuunta:</b>	Ei rajoituksia. (Eristeen sisään asennus kielletty jäähdytyksen varmistamiseksi)
<b>Toimitus:</b>	Asennusvalmiina
<b>Valaisimen tyyppillinen valotehokkuus:</b>	jopa 160 lm/W
<b>CRI:</b>	4 000K/CRI >80 Saatavilla 3 000K & 5 700K

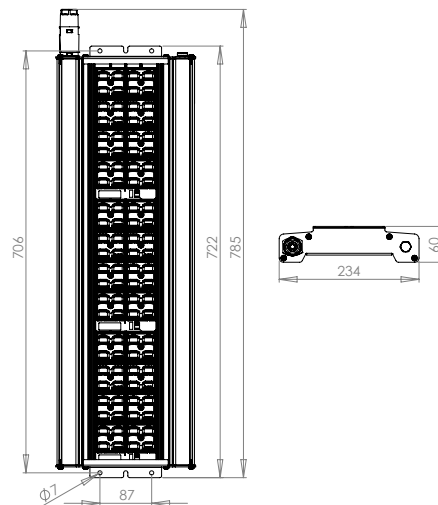


## MITTAKUVAT

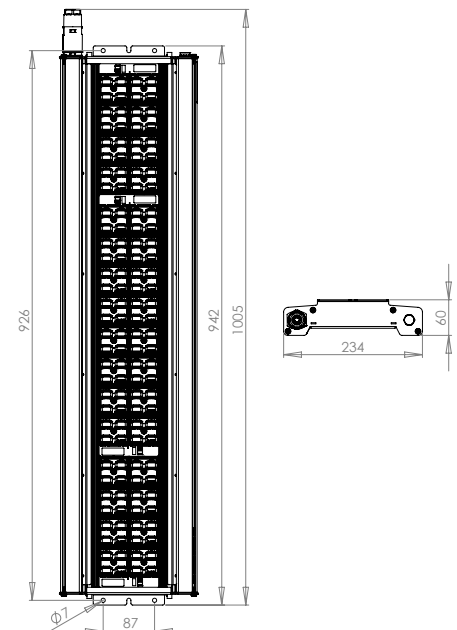
DODO® 450 & 500



DODO® 650 & 700



DODO® 900



## TUOTEVARIANTIT



	DODO® 450	DODO® 500	DODO® 650	DODO® 700	DODO® 900
<b>Ledejä</b>	32	64	64	90	128
<b>Paino</b>	4,4 kg	4,6 kg	6,5 kg	6,7 kg	8,8 kg
<b>Mitat (PxLxK)</b>	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
<b>Dali osoitteet</b>	1	1	1	1	2
<b>Käyttölämpötila (90% RH)</b>	<b>75:</b> -40°C ...+50°C	<b>99:</b> -40°C ...+50°C	<b>120:</b> -40°C ...+50°C	<b>120:</b> -40°C ...+50°C	<b>180:</b> -40°C ...+50°C
	<b>90:</b> -40°C ...+45°C	<b>120:</b> -40°C ...+45°C	<b>170:</b> -40°C ...+40°C	<b>180:</b> -40°C ...+40°C	<b>260:</b> -40°C ...+40°C
	<b>102:</b> -40°C ...+40°C	<b>150:</b> -40°C ...+40°C	<b>190:</b> -40°C ...+35°C	<b>210:</b> -40°C ...+35°C	<b>300:</b> -40°C ...+35°C
<b>Valaisimen huoltovapaa käyttöikä:</b>	100kh	100kh	90kh	80kh	100kh

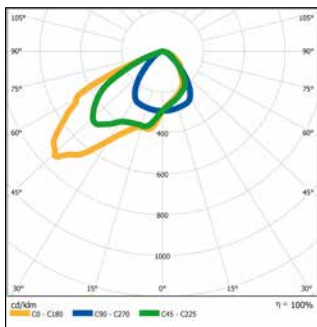
Versio	75	90	102	99	120	150	120	170	190	135	180	210	180	260	300
<b>Tehonkulutus</b>	78 W	93 W	104 W	101 W	121 W	150 W	123 W	174 W	191 W	138 W	182 W	212 W	184 W	261 W	301 W
<b>Virta</b>	0,3 A	0,42 A	0,47 A	0,45 A	0,53 A	0,66 A	0,54 A	0,77 A	0,88 A	0,6 A	0,8 A	0,95 A	0,83 A	1,17 A	1,33 A
<b>Valovirta* lm</b>	11 400	13 200	14 000	16 100	18 800	22 400	20 000	25 200	27 400	20 850	28 150	31 750	29 600	39 800	44 500

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

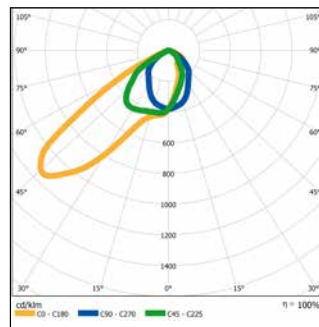
\* Valovirta 840 (MacAdam 3) sävyille, riippuu optiikkavalinnoista. Kysy valonjakotiedostoja nähdäksesi uusimmat tiedot.

## STANDARDIAVAUTUMISKULMAT

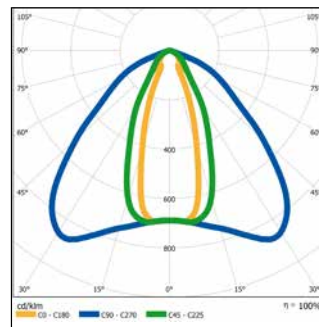
SP UP F



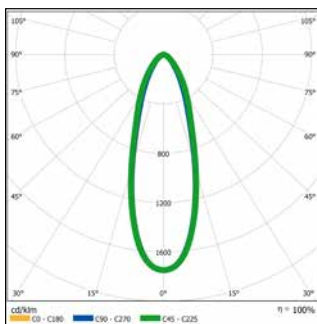
SP A



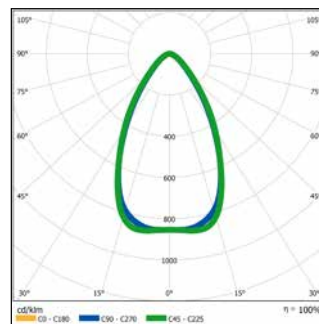
OVAL



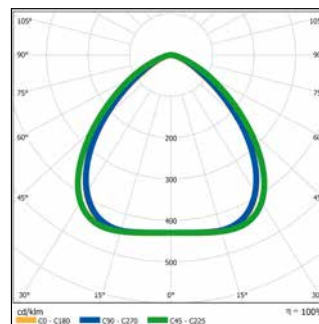
NARROW



MEDIUM



WIDE



# 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](http://www.easyled.fi)