


PICA

YLEISVALAISIN



EASY
LED



**EASY LED PICA ON TUKEVA JA TEHOKAS
YLEISVALAISIN ESIMERKIKSI VARASTOIHIN,
TEOLLISUUSHALLEIHIN JA LOGISTIKKAKESKUKSIIN.
SAATAVILLA MYÖS IP65 VERSIO ELINTARVIKE-
TEOLLISUUDEN SISÄVALAISTUKSEEN.**

MIELLYTTÄVÄ TYÖSKENTELYVALAISTUS

PICAn matala flicker index takaa erinomaisen miellyttävän valaistuksen.

VÄLKKYMÄTÖN SÄÄTÖ

PICAn laadukkaan himmennysteknologian ansiosta välkkymätön valotasojen säätö.

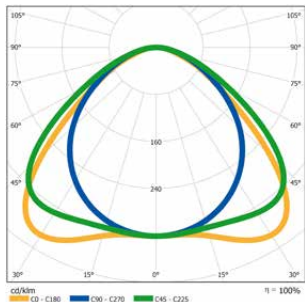
HELPPO ASENTAA

PICA toimitetaan asennusvalmiina. Pinta-asennus ruuveilla suoraan kattoon tai kiskoon. Jousikiinnikkeitä on saatavilla monipuolisesti.

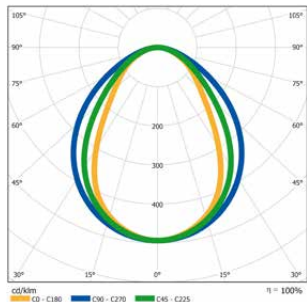
Valaisin on suunniteltu huoltovapaaksi.

VALONJAOT

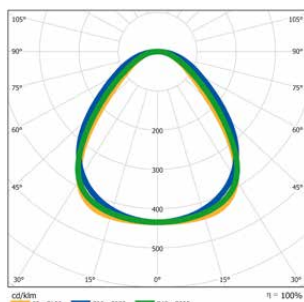
Extra wide



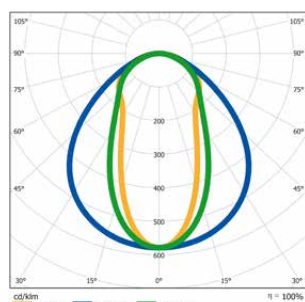
Medium Wide



Wide



Oval



PICA TEKNISET TIEDOT

Mitat (LxWxH)	1180 x 105 x 66 mm, 1180 x 106 x 68mm (IP65 versio)				
Paino	2,9 - 4,1 kg (mallista riippuen)				
Kotelointi	Valkoiseksi maalattua alumiiniprofiilia (RAL9010) ja metallipäädyt				
Optiikka	Sitkeää ja stabiilia PMMA muovia. IP65 versiossa valosuojaa polykarbonaattia.				
Flicker Free	Flicker Free (Täysi teho) Himmennettäessä flicker indeksi <0,01 (<5kHz) <5% himmennystasolla flicker indeksi <0,02 (<5kHz)				
Suojausluokitus	Vakiona IP43. IP65 versio saatavilla.				
Ohjaus	DALI-2 ohjausmahdollisuus saatavilla.				
Liittimet		PICA (Dali)	PICA (on-off)	PICA IP65 (Dali)	PICA IP65 (on-off)
	Esiasennettu kaapeli	x	x	x	x
	Saatavilla:				
	Esiasennettu kaapeli schuko pistokkeella		x		x
	Pikaliitin	x	x	x	x
	Ketjutus (Pikaliittimet)	x		x	
	3-vaiheketjutus (Pikaliittimet)		x		x
	(Pikaliittimet enimmäiskäyttölämpötila +40 °C)				
Käyttölämpötila	Suunniteltu toimimaan käyttölämpötilassa -25 °C ...+55 °C, (ei kondensoiva) riippuen mallista				
Valon värielämpötila:	4000 K				
Värintoistoindeksi (CRI)	>80 Ra				
Valaisimen valonalenema	L90 jopa 55 000 h				
	L80 jopa >100 000 h				
Käyttöjännite	230 VAC (toiminta-alue: 198 - 264 VAC, 176 - 280 VDC)				
Käyttötaajuus	50/60 Hz				
Tehokerroin (PF) tyypillinen	>0,95 (1-25: >0,9)				
Ylijännitesuojaus	2 kV L-GND / N-GND, 1 kV L-N (IEC 61000-4-5)				
Valaisimen suojaluokka	CL I				
Takuu	5 vuotta				



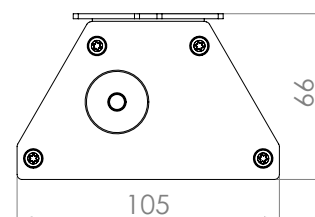
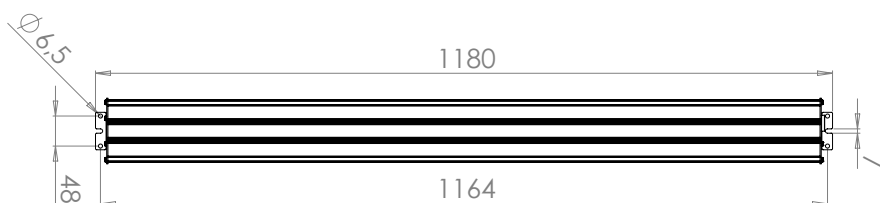
PICA		PICA 1				PICA 2		PICA 3
Valoviivoja		1				2		3
Paino		2,9 kg				3,1 kg		3,5 kg
Dali osoitteet		1				1		2
Käyttölämpötila-alue		1-25 & 1-40: -25°C ... +55°C	1-60: -25°C ... +50°C	1-80: -25°C ... +50°C		-25°C ... +45°C	-25°C ... +40°C	-25°C ... +35°C
Huoltovapaa käyttöikä DALI		1-25 & 1-40: >100kh (+25°C), 100kh (+50°C), 80kh (+55°C)				2-100: 100kh (+25°C), 30kh (+45°C)		3-200: 100kh (+15°C), 60kh (+25°C), 30kh (+35°C)
		1-60: >100kh (+25°C), 100kh (+35°C), 40kh (+50°C)				2-150: >100kh (+25°C), 100kh (+30°C), 65kh (+40°C)		
		1-80: >100kh (+25°C), 100kh (+35°C), 25kh (+50°C)						
Malliversio		PICA 1-25	PICA 1-40	PICA 1-60	PICA 1-80	PICA 2-100	PICA 2-150	PICA 3-200
Kokonaistehonkulutus		24 W	41 W	59 W	81 W	105 W	149 W	198 W
Virta		0,2 A	0,2 A	0,3 A	0,4 A	0,5 A	0,7 A	0,9 A
Valovirta*		4 300 lm	7 300 lm	10 000 lm	13 300 lm	19 100 lm	24 800 lm	33 700 lm
Valaisimen valonalenema	L90	55 000 h	55 000 h	50 000 h	42 000 h	50 000 h	40 000 h	42 000 h
	L80	>100 000 h	>100000h	>100 000 h	95 000 h	>100 000 h	90 000 h	95 000 h

DALI-mallin säätöalue

Valon minimitaso	2 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Tehon minimitaso	1 W	1 W	2 W	2 W	2 W	2 W	4 W

Annetut arvot ovat nimellisarvoja ja voivat vaihdella +/- 10%. * Valovirta 840 sävyille, riippuu optiikkavalinnoista.

Kysy valonjakotiedostoja nähdäksesi uusimmat tiedot. Huomaa kaapelivirran vaikutus valaisimen maksimiympäristön lämpötiloihin käytettäessä malleja, joissa on sisäinen sarjajohdotus.





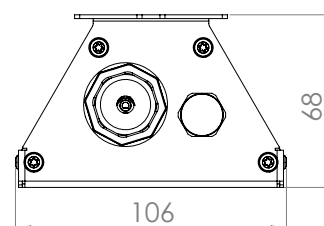
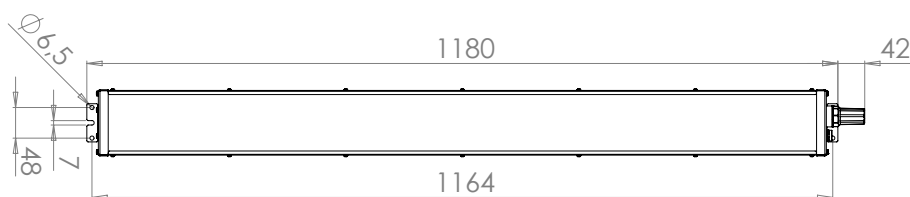
PICA IP65		PICA IP65 1				PICA IP65 2		PICA IP65 3
Valoviivoja		1				2		3
Paino		3,4 kg				3,6 kg		4,1 kg
Dali osoitteet		1				1		2
Käyttölämpötila-alue		1-25 & 1-40: -25°C ... +50°C	1-60: -25°C ... +50°C	1-80: -25°C ... +50°C		-25°C ... +45°C	-25°C ... +35°C	-25°C ... +30°C
Huoltovapaa käyttöikä DALI		1-25 & 1-40: >100kh (+25°C), 100kh (+45°C), 80kh (+50°C)				2-100: 100kh (+25°C), 30kh (+45°C)		3-200: 100kh (+10°C), 50kh (+25°C), 35kh (+30°C)
		1-60: >100kh (+25°C), 100kh (+35°C), 40kh (+50°C)				2-150: >100kh (+25°C), 100kh (+30°C), 90kh (+35°C)		
		1-80: >100kh (+25°C), 100kh (+30°C), 25kh (+50°C)						
Malliversio		PICA IP65 1-25	PICA IP65 1-40	PICA IP65 1-60	PICA IP65 1-80	PICA IP65 2-100	PICA IP65 2-150	PICA IP65 3-200
Kokonaistehonkulutus		24 W	41 W	59 W	81 W	105 W	149 W	198 W
Virta		0,2 A	0,2 A	0,3 A	0,4 A	0,5 A	0,7 A	0,9 A
Valovirta*		3 700 lm	6 300 lm	8 800 lm	11 600 lm	16 700 lm	21 800 lm	29 500 lm
Valaisimen valonalenema	L90	55 000 h	55 000 h	50 000 h	40 000 h	50 000 h	38 000 h	40 000 h
	L80	>100 000 h	>100 000 h	>100 000 h	90 000 h	>100 000 h	85 000 h	90 000 h

DALI-mallin säätöalue

Valon minimitaso	2 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Tehon minimitaso	1 W	1 W	2 W	2 W	2 W	2 W	4 W

Annetut arvot ovat nimellisarvoja ja voivat vaihdella +/- 10%. * Valovirta 840 sävyille, riippuu optiikkavalinnoista.

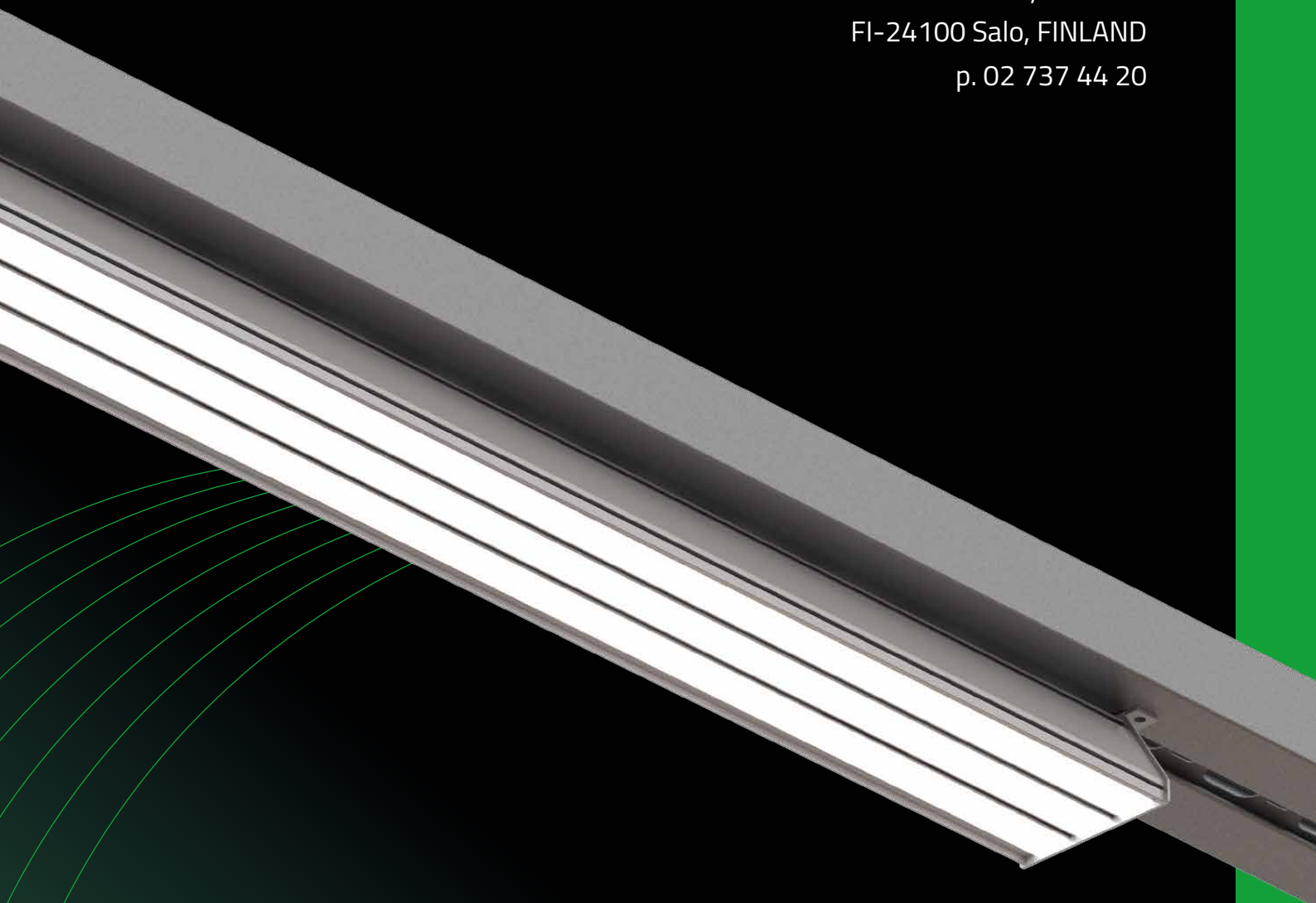
Kysy valonjakotiedostoja nähdäksesi uusimmat tiedot. Huomaa kaapelivirran vaikutus valaisimen maksimiympäristön lämpötiloihin käytettäessä malleja, joissa on sisäinen sarjajohdotus.





www.easyled.fi

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



EASY
LED

Korkeatasoiseen LED-valaistukseen panostaminen kannattaa nyt ja pitkälle tulevaisuuteen. Easy LED Oy on kotimainen, energiatehokkaaseen LED-valaistukseen erikoistunut yhtiö. Valmistamme valaistusjärjestelmiä teollisuuden, urheiluareenoiden, liikenteen, kaupan ja toimistojen tarpeisiin.