

PICA

YLEISVALAISIN



EASY LED PICA ON TUKEVA JA TEHOKAS YLEISVALAISIN ESIMERKIKSI VARASTOIHIN, TEOLLISUUSHALLEIHIN JA LOGISTIKKAKESKUKSIIN.

MIELLYTTÄVÄ TYÖSKENTELYVALAISTUS

PICAn matala flicker index takaa erinomaisen miellyttävän valaistuksen.

VÄLKKYMÄTÖN SÄÄTÖ

PICAn laadukkaan himmennysteknologian ansiosta välkkymätön valotasojen säätö.

HELPPO ASENTAA

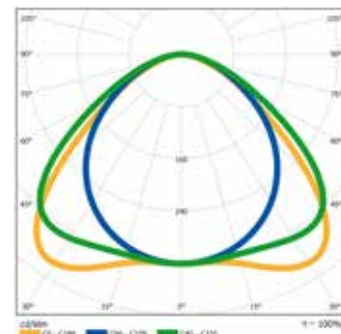
PICA toimitetaan asennusvalmiina. Pinta-asennus ruuveilla suoraan kattoon tai kiskoon. Jousikiinnikkeitä on saatavilla monipuolisesti.

Valaisin on suunniteltu huoltovapaaksi.

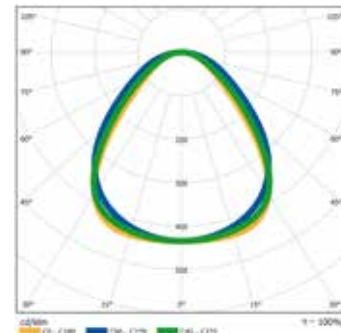
PICA TEKNISET TIEDOT

Mitat (LxWxH)	1180 x 105 x 66mm
Paino	2.9 - 3.5 kg (mallista riippuen)
Kotelointi	Valkoiseksi maalattua alumiiniprofiilia (RAL9010) ja metallipäädyt
Optiikka	Sitkeää ja stabiilia PMMA muovia
Flicker Free	Flicker Free (Täysi teho) Himmennettäessä flicker indeksi <0,01 (<5kHz) <5% himmennystasolla flicker indeksi <0,02 (<5kHz)
Suojausluokitus	IP43
Ohjaus	DALI-ohjausmahdollisuus saatavilla
Liittimet	Esiasennettu kumikaapeli (pistoke ja ketjutus saatavilla)
Käyttölämpötila	Suunniteltu toimimaan käyttölämpötilassa -25°C ...+55°C, riippuen mallista
Valon väriämpötila:	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	0,98
Ylijännitesuojaus	2 kV L-GND / N-GND, 1 kV L-N (IEC 61000-4-5)
Valaisimen suojausluokka	CL I
Takuu	5 vuotta

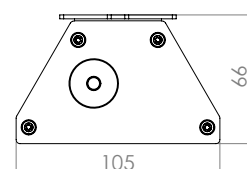
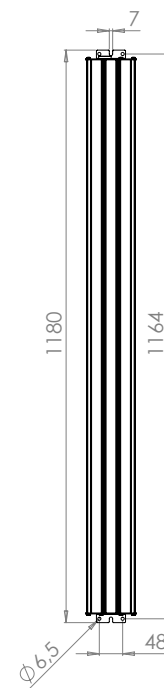
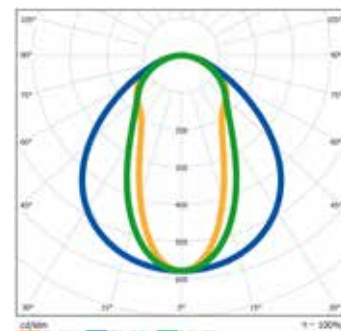
Extra wide



Wide



Oval





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

DALI-mallin säätöalue

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

*Annetut arvot ovat nimellisarvoja ja voivat vaihdella +/- 10%. * Valovirta 840 sävyllä, riippuu optiikkavalinnoista. Kysy valonjakotiedostoja nähdäksesi uusimmat tiedot

PICA sulakemitoitustaulukko

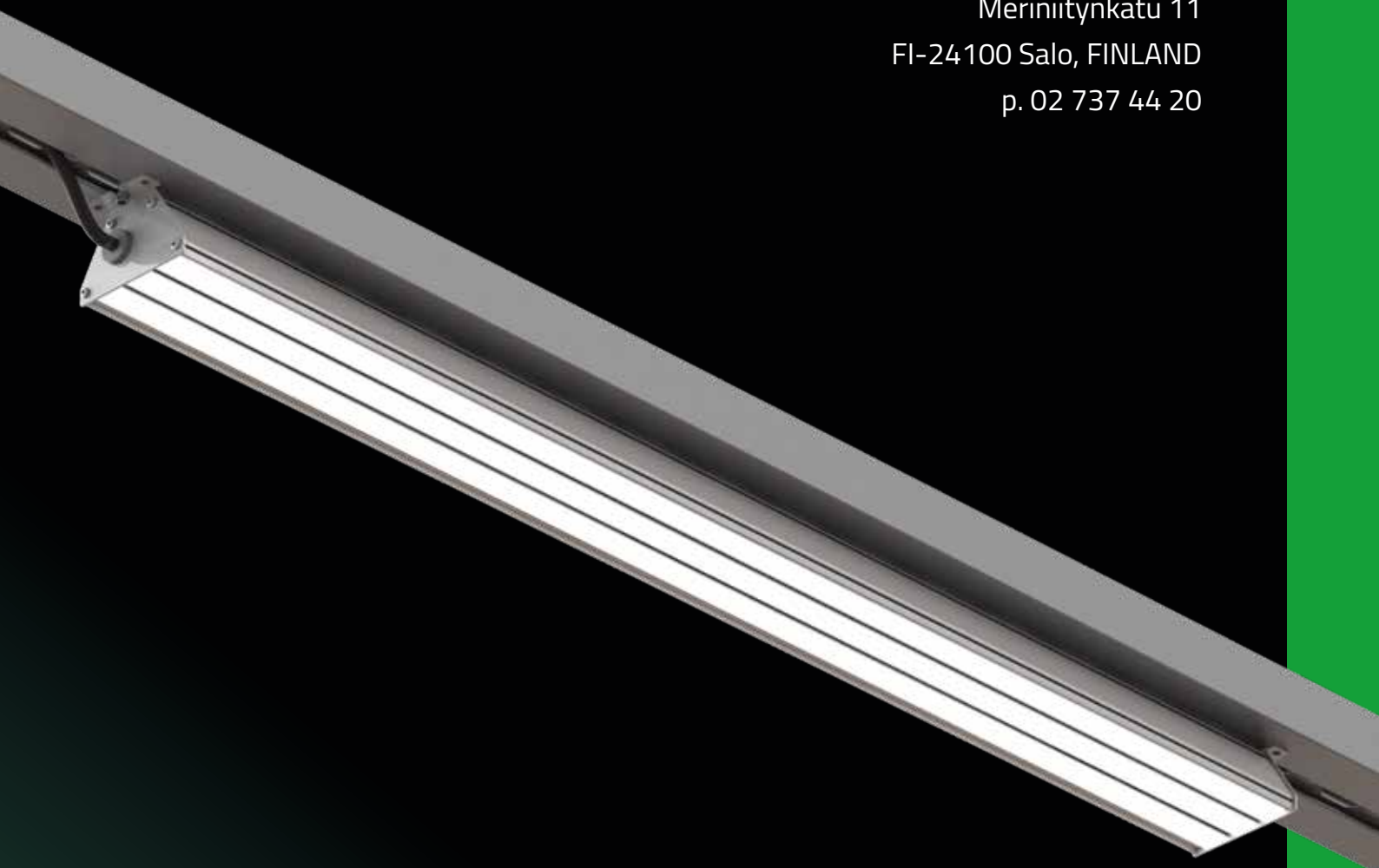
Kytettävien valaisimien enimmäismäärä

			B10 A	B16 A	C10 A	C16 A
PICA 1-40	41 W	0,2 A	21	34	35	56
PICA 1-80	81 W	0,4 A	11	18	19	30
PICA 2-100	105 W	0,5 A	8	13	14	21
PICA 2-150	149 W	0,7 A	6	10	11	17
PICA 3-200	198 W	0,9 A	4	6	7	11
	Käynnistysvirtapiikki				Maavuotovirta	
PICA 1-40	25A, t = 177µs (50 % of Ipeak)				< 0,5 mA	
PICA 1-80	42A, t = 186µs (50 % of Ipeak)				< 0,4 mA	
PICA 2-100	46A, t = 240µs (50 % of Ipeak)				< 0,4 mA	
PICA 2-150	52A, t = 308µs (50 % of Ipeak)				< 0,5 mA	
PICA 3-200	2 x [46A, t = 240µs] (50 % of Ipeak)				< 0,8 mA	



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.