

# PICA

LED-ARMATURER



# EASY LED PICA ÄR EN ROBUST OCH EFFEKTIV BELYSNINGSARMATUR FÖR LAGER, INDUSTRILOKALER OCH LOGISTIKCENTER

## BEHAGLIGT ARBETSLJUS

PICAs låga flimmerindex säkerställer förstklassigt ljus för alla arbetsförhållanden.

## FLIMMERFRI JUSTERING

PICAs högkvalitativa dimningsteknologi säkerställer flimmerfri justering av ljusnivån.

## ENKEL INSTALLATION

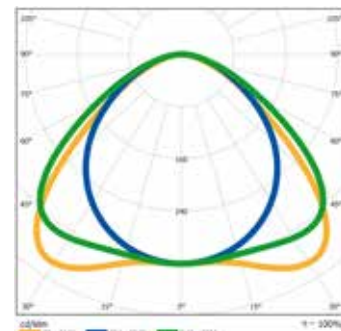
PICA levereras fullt hopmonterad. Installeras med skruv direkt i tak eller på skena. Flexibla fjäderklämmor finns som tillbehör.

Armaturen är designad för att vara underhållsfri.

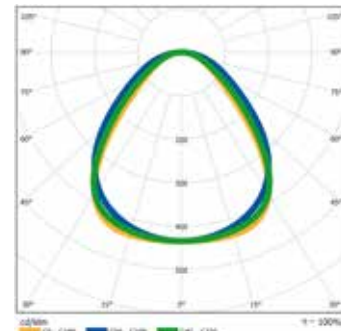
## PICA TEKNISK INFORMATION

Mått (Längd x Bredd x Höjd)	1180 x 105 x 66 mm
Vikt	2.9 - 3.5 kg (beroende på modell)
Hölje	Vitmålad aluminiumprofil (RAL9010), ändrar i metall.
Optik	Tålig och stabil PMMA plast
Flimmerindex	Full effekt: Flimmerfri Flimmernivå <0,01 med <5kHz vid dimning. Flimmernivå <0,02 med <5kHz vid <5% dimningsnivå.
IP-klass	IP43
Styrning	DALI (tillval)
Anslutning	Förmonterad gummikabel (kontakt finns som tillbehör). Serieinstallation möjlig.
Drifttemperatur	Utvecklad för temperaturområden mellan -25 °C ...+55 °C (icke-kondenserande), beroende på modell
Färgtemperatur:	4000 K
Färgåtergivning (CRI):	>80 Ra
Armaturens underhållsfria livslängd	L90 55 000 h L80 >100 000 h
Driftspänning	230 VAC (funktionsområde: 198 - 264 VAC, 176 - 280 VDC)
Driftfrekvens	50/60 Hz
Effektfaktor (PF) typisk	0,98
Överspänningsskydd	2 kV L-GND / N-GND, 1 kV L-N (IEC 61000-4-5)
Skyddsklass	CL I
Garanti	5 år

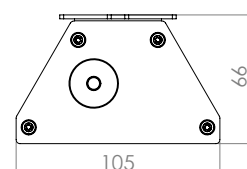
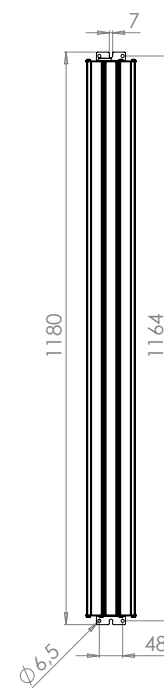
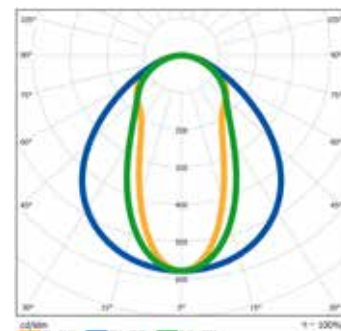
Extra bred



Bred



Oval





	PICA 1		PICA 2		PICA 3	
<b>Antal ljusmoduler</b>	1		2		3	
<b>Vikt</b>	2,9 kg		3,1 kg		3,5 kg	
<b>Daliadresser</b>	1		1		2	
<b>Drifttemperatur</b>	-25°C ... +55°C	-25°C ... +50°C	-25°C ... +45°C	-25°C ... +40°C	-25°C ... +35°C	
	<b>1-40:</b> >100kh (+25°C), 100kh (+50°C), 80kh (+55°C)		<b>2-100:</b> 100kh (+25°C), 30kh (+45°C)		<b>3-200:</b> 100kh (+15°C), 60kh (+25°C), 30kh (+35°C)	
	<b>1-80:</b> >100kh (+25°C), 100kh (+35°C), 25kh (+50°C)		<b>2-150:</b> >100kh (+25°C), 100kh (+30°C), 65kh (+40°C)			
<b>Underhållsfri livslängd (DALI)</b>	<b>PICA 1-40</b>	<b>PICA 1-80</b>	<b>PICA 2-100</b>	<b>PICA 2-150</b>	<b>PICA 3-200</b>	
	41 W	81 W	105 W	149 W	198 W	
<b>Modell</b>	0,2 A	0,4 A	0,5 A	0,7 A	0,9 A	
<b>Effekt</b>	7 300 lm	13 300 lm	19 100 lm	24 800 lm	33 700 lm	
<b>Driftström Ljusflöde*</b>	<b>L90</b>	55 000 h	42 000 h	50 000 h	40 000 h	42 000 h
	<b>L80</b>	>100 000 h	95 000 h	>100 000 h	90 000 h	95 000 h

### Dimningsområde (modeller med DALI)

<b>Ljus miniminivå</b>	1%	1%	1%	1%	1%
<b>Effekt miniminivå</b>	1 W	2 W	2 W	2 W	4 W

\*Angivna värden är nominella med en tolerans om +/- 10%. \*Ljusflöde för 840, kan variera beroende på val av optik. För de senaste värdena, fråga efter ljusfördelningsfiler.

### PICA Säkringstabell

### Antal armaturer per säkring (dvärgbrytare)

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



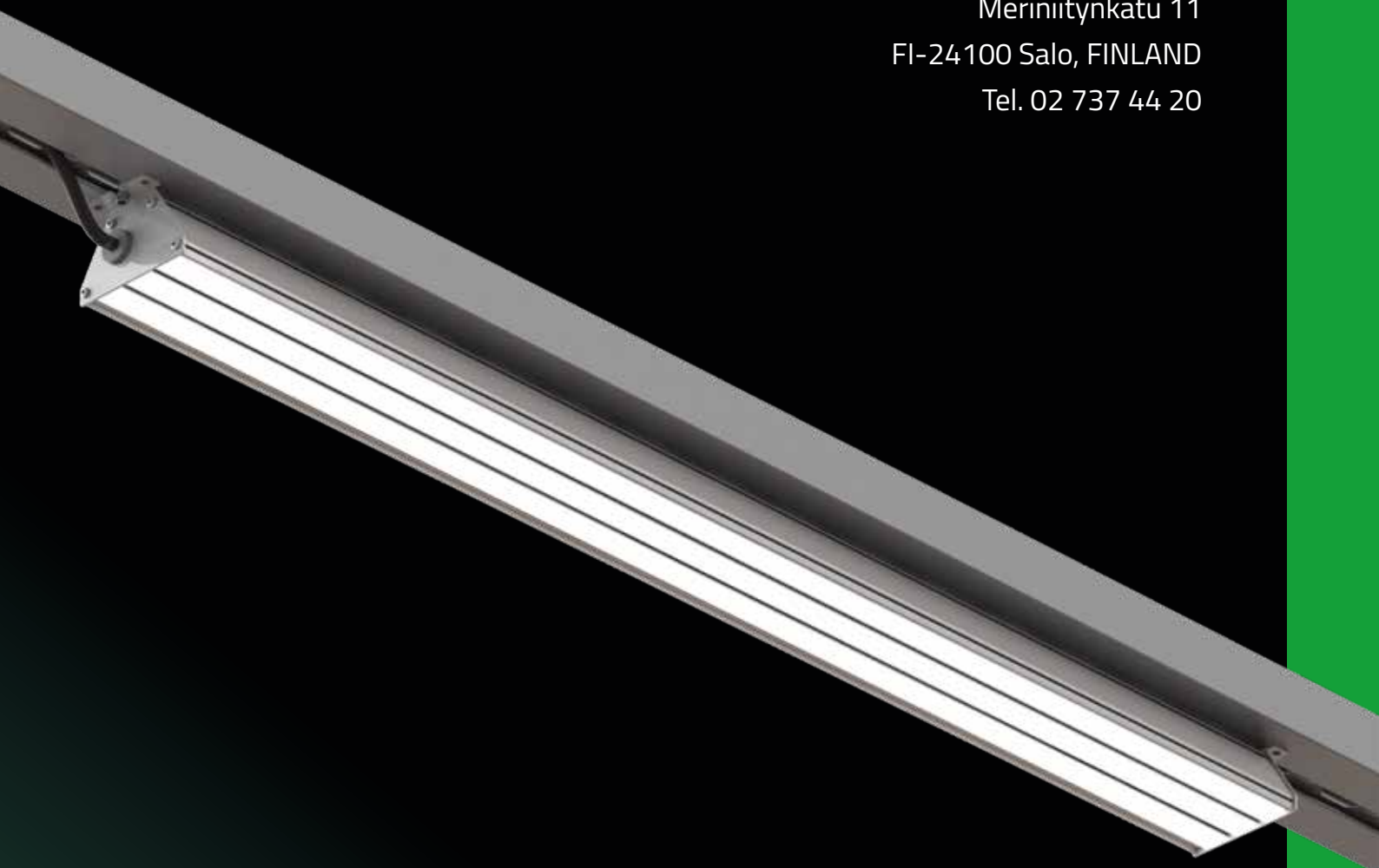
[www.easyled.fi](http://www.easyled.fi)

Easy LED Oy

Meriniitynkatu 11

FI-24100 Salo, FINLAND

Tel. 02 737 44 20



EASY  
LED

En investering i högkvalitativ LED-belysning idag kommer att löna sig långt in i framtiden. Easy LED Oy är ett finskt företag specialiserat på tillverkning av energieffektiva LED-belysningssystem för olika miljöer, såsom sportarenor, industrilokaler och vägar, samt butiker och kontorslokaler.