

PICA

UNIVERSALLEUCHTE



EASY LED PICA IST DIE ROBUSTE UND EFFIZIENTE UNIVERSALLEUCHE FÜR LAGER, INDUSTRIEHALLEN UND LOGISTIKCENTER.

ANGENEHME ARBEITSBELEUCHTUNG

PICAs niedriger Flicker-Index sorgt für eine hervorragende Beleuchtung für fast alle Arbeitsumgebungen.

FLICKERFREIES DIMMEN

PICAs hochqualitative Dimm-Technologie sorgt für flickerfreie Anpassung der Beleuchtung.

EINFACHE MONTAGE

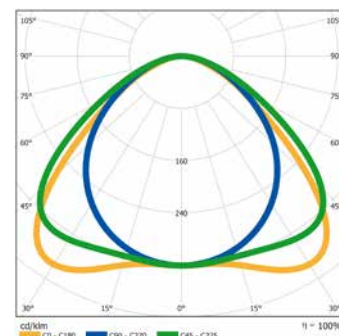
PICA wird anschlussfertig geliefert. . Dank vielfältiger Montagemöglichkeiten können die Leuchten z.B. direkt an Decken oder an Kabeltragsystemen angebracht werden.

Wartungsfreies Design der Leuchte.

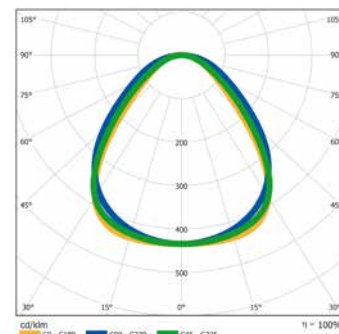
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (LxBxH)	1180 x 105 x 66mm
Gewicht	2.9 - 3.5 kg (in Abhängigkeit vom gewählten Modell)
Gehäuse	Aluminium, weiß (RAL9010); Endkappen aus Metall
Optik	Robuster und langlebiger PMMA Kunststoff
Flickerindex	100% Lichtleistung; Flickerfrei
	99%-5% Lichtleistung: <0,01 bei <5kHz
	<5% Lichtleistung: <0,02 bei <5kHz
Schutzart	IP43
Steuerung	Optionale DALI Steuerung erhältlich
Anschluß	Anschlußfertig mit Gummileitung. Durchgangsverdrahtung optional erhältlich.
Betriebstemperatur	Geeignet für Umgebungstemperaturen von -25°C bis +55°C (nicht-kondensierend) in Abhängigkeit vom gewählten Modell.
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80 Ra
Wartungsfreie Nutzungsdauer der Leuchte	L90 bis zu 55.000h L80 bis zu >100.000h
Betriebsspannung	230VAC (Spannungsbereich: 198-264 VAC, 176-280VDC)
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Leistungsfaktor (PF) typisch	0,98
Überspannungsschutz	2 kV L-GND / N-GND, 1 kV L-N (IEC 61000-4-5)
Elektrische Schutzklasse	CL I
Garantie	5 Jahre

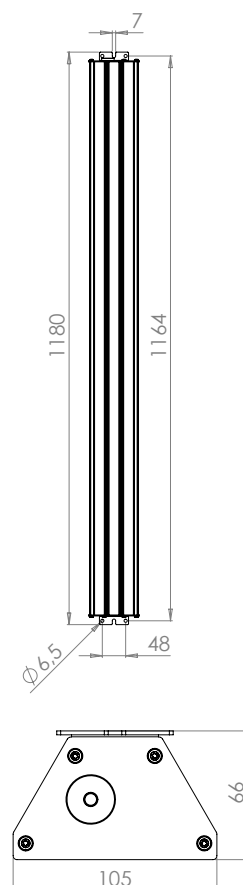
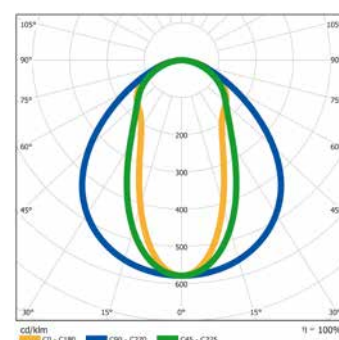
Extra Breitstrahlend



Breitstrahlend



Tiefstrahlend





	PICA 1		PICA 2		PICA 3	
Anzahl Lichtmodule	1		2		3	
Gewicht	2,9 kg		3,1 kg		3,5 kg	
DALI Adressen	1		1		2	
Betriebstemperaturbereich	-25°C ... +55°C	-25°C ... +50°C	-25°C ... +45°C	-25°C ... +40°C	-25°C ... +35°C	
Wartungsfreie Nutzungsdauer (DALI-Versionen)	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)			
Version	PICA 1-40	PICA 1-80	PICA 2-100	PICA 2-150	PICA 3-200	
Leistung	41 W	81 W	105 W	149 W	198 W	
Betriebsstrom	0,2 A	0,4 A	0,5 A	0,7 A	0,9 A	
Lichtstrom*	7 300 lm	13 300 lm	19 100 lm	24 800 lm	33 700 lm	
Lichtstromerhalt	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-Modelle Dimmbereich

Minimaler Dimmlevel	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Minimale Leistung	1 W	2 W	2 W	2 W	4 W

Die angegebenen Werte sind rechnerische Werte mit einer Toleranz von +/- 10%. *Lichtstrom für Lichtfarbe 840, kann je nach Optik variieren.

Auswahltabelle für LS-Schalter

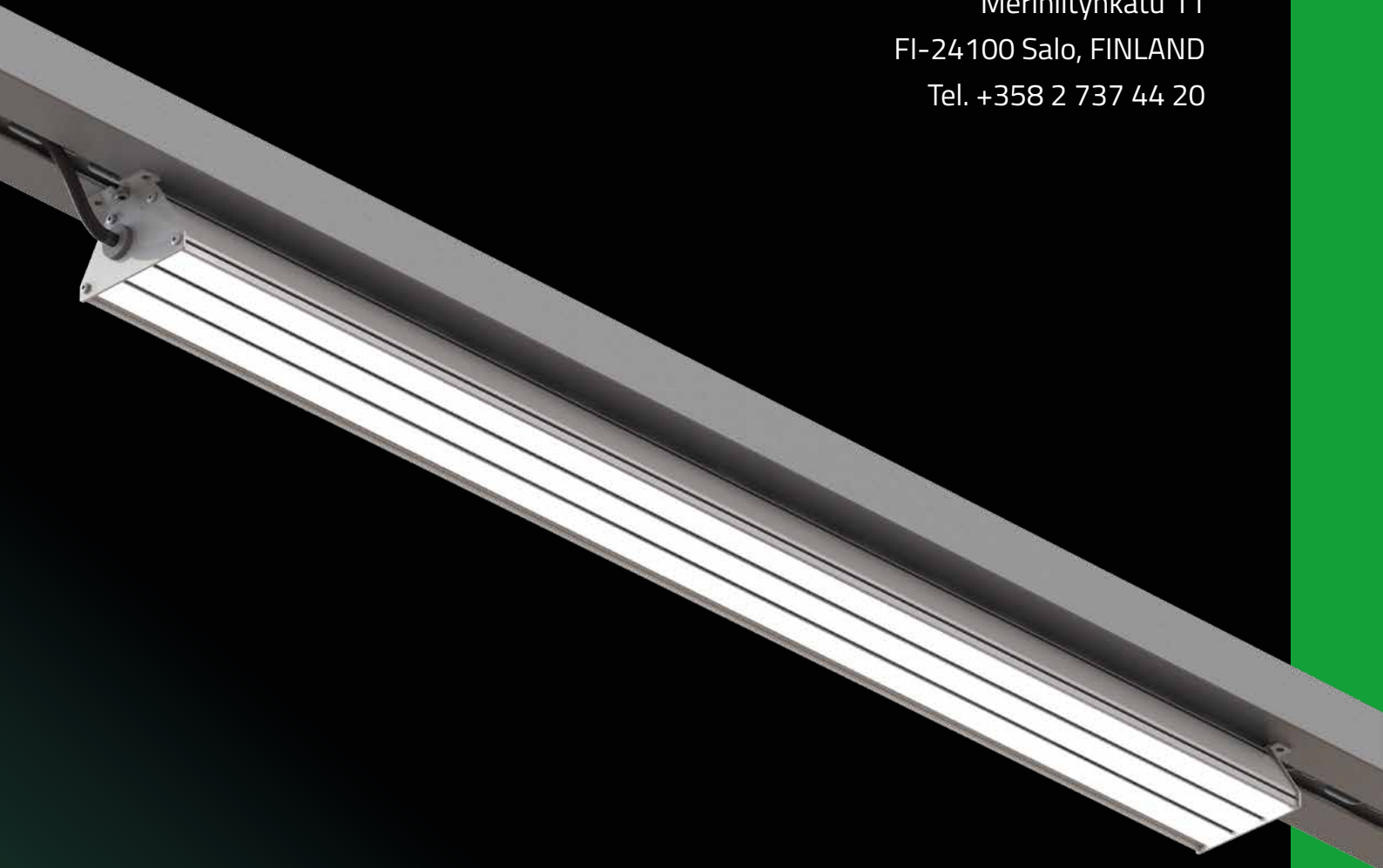
Anzahl der Leuchten pro LS Schalter

			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	0,7A	6	10	11	17
PICA 3-200	198 W	0,9 A	4	6	7	11
	Einschaltstromspitze				Erdableitstrom	
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
Tel. +358 2 737 44 20



EASY
LED

Die Investition in eine hochwertige LED-Beleuchtung wird einen nachhaltig positiven Effekt für die Zukunft haben. Easy LED Oy ist ein finnisches Unternehmen, das sich auf energieeffiziente LED-Beleuchtungssysteme auf höchstem Niveau spezialisiert hat. Unsere Beleuchtungslösungen eignen sich für die Bedürfnisse von Industrie, Sportarenen, Verkehrswegen, sowie für Retail und Büros.