

ECONLUX

light up your dreams

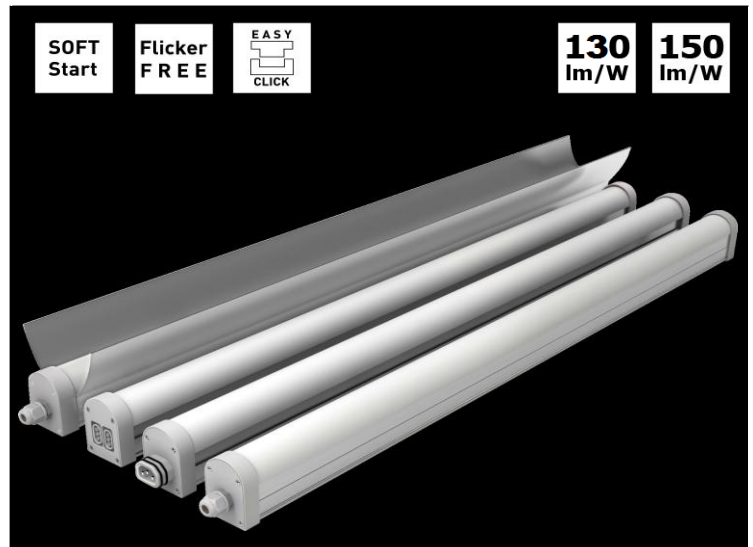
- Als lineares LED-Lichtsystem bis zu 150 lm/Watt
- Dieses Ein-Komponenten-System mit der modularen Bauweise wurde für niedrige als auch hohe Anwendungen konstruiert
- Schnelle und werkzeuglose Montage (**easy click & use**)
- Austauschbare AC-Anschlusskappen
- Als Einzelleuchte oder Lichtband einsetzbar
- Glatte Oberflächen reduzieren den Wartungsaufwand
- FlickerFREE und SoftStart
- Das schlagfeste frosted Cover (IK10) sorgt für eine angenehme und blendfreie Beleuchtung
- Eine preisgünstige Alternative zu unseren Trunking Systemen aber genauso zuverlässig und einfach
- Ideal wo Staub, Nässe und Feuchtigkeit vorzufinden sind
- Geeignet für den Einsatz in IFS-zertifizierten Bereichen

OPTIONAL:



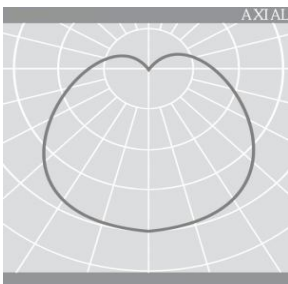
LL231 LED-TriProof Fixture IP66

2017-11 | V2.0



Lichtverteilungskurven / Abstrahlwinkel

Standard

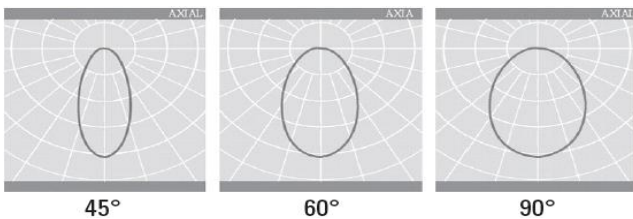


130°

Mit Reflektor



45° / 60° oder 90°



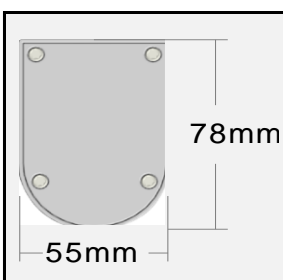
45°

60°

90°

Abmessungen | modul-dimensions

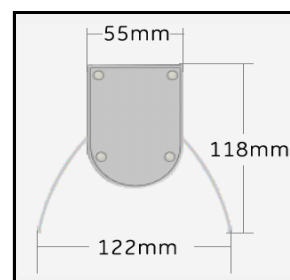
Standard



55mm

78mm

Mit Reflektoren



55mm

118mm

122mm

Technische Daten | technical data

Lumen per Watt luminous flux per Watt	130–150 lm/W
Lichtstrom luminous flux	3.900 – 18.200 lm
Farbtemperatur colour temperatur	5000 K
LED Hersteller & Typ LED manufacturer & type	Samsung/Epistar 2835
Leistungsaufnahme power consumption	30–130 W
Lebensdauer lifetime	50.000 h (L90/B10)
Farbwiedergabe CRI colour rendering	R _a > 80
Farbkonsistenz color consistency ("Binning")	≤ 5 SDCM
Abstrahlwinkel beam angle	45° / 60° / 90° / 130°
Abdeckung cover (PC)	frosted Cover (IK10)
Gehäusefarbe product color	Silber Silver
Gehäusematerial material	Aluminium / PC
Gewicht weight	xxx– 1.400 g
Abmessung dimensions (B x H)	55 x 78 mm
Durchgangsverdrahtung through-wiring	Ja Yes, 1,5 mm
Dimmbar dimmable	0–10V / DALI opt.
Schutzart class of protection	IP 66
Betriebstemperatur operating temperature	–20°C bis +45°C
Treiber driver [SlimDriver int.]	incl. D30 bis D130
Treiber Konstantstrom driver constant current	650–1500 mA
Eingangsfrequenz AC input AC	50–60 Hz
Eingangsspannung AC input voltage AC	220–240 V
Leistungsfaktor power factor	> 0,9
Schaltzyklen switching cycles	> 1.000.000
Schutzklasse protection class	I
Flicker-Index Flicker-index	0,00
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Gewährleistung Jahre warranty years	5