

- LED-Langfeldeuchte höherer Schutzart (IP65) für Anbaumontage mit effizienter Kühlung durch Aluminiumprofil, durchgangsverdrahtet mit Clip für Anbaumontage, alternativ abgehängte Montage
- mit unterschiedlichen Längen (600, 1200, 1500 mm) und Systemleistungen (22, 40, 50, 60W), bis zu 120 lm/W
- verschiedene Farbtemperaturen 5000 und 6000 K, Farbwiedergabewert Ra 80
- opale Polycarbonat Abdeckung, Abstrahlwinkel 120°
- leistungsfähiges Wärmemanagement, daher auch bei Temperaturen von bis zu 50° C einsetzbar
- Schutzart IP 65
- Schlagfestigkeitsklasse IK10, ballwurfsicher, geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- LED linear luminaire of higher protection (IP65) for cultivation mounting with efficient cooling by aluminum, through wired
- With clips for mounting, alternativ for suspended mounting
- Different length (600,1200, 1500 mm) and symmetrization (22, 40, 60 W), up to 120 lm/W
- Different color temperature 5000 and 6000 K, CRI Ra 80
- Opal polycarbonat cover, beam angle 120°
- Efficient heat management, usable at temperature up to 50 °C
- Ingress protection IP65
- impact resistance class IK10, ball-impact proof, suitable for use in food- and beverage industry



Normen | standards

Sicherheit | safety

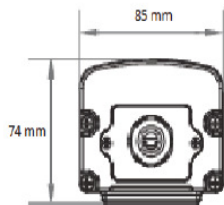
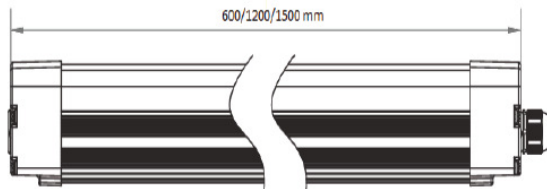
EN 60598-1/-2, EN 61347-1/-2-13, EN 62471, EN 62493

EMV | EMC

EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Sonstige | other

DIN 18032-3



Technische Daten | technical data

Abmessung dimensions	siehe Produktübersicht see product overview
Leistungsaufnahme power consumption	siehe Produktübersicht see product overview
Lumen pro Watt luminous flux per watt	120 lm/W
Energieverbrauch energy consumption	22 bis 60 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert CRI	≥ 80 Ra
Eingang Leuchte input luminaire	550 bis 1.500mA bei 27-40 VDC
LED Typ LED type	SMD2835
LED Anzahl amount of LEDs	132 bis 324
Farbkonsistenz color consistency	< 6 SDCM
Schutzart ingress protection	IP65
Schutzklasse protection class	I
Schlagfestigkeitsklasse impact resistance class	IK10
Abdeckung cover	Polycarbonat
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Produktmaterial material	Aluminium alloy
Produktfarbe product color	silber silver
Produktgewicht weight	1.100 bis 2.600 g
Umgebungstemperatur ambient temperature	-25 bis +50° C
Luftfeuchtigkeit humidity	< 85%, nicht kondensierend
Gewährleistung warranty	5 Jahre

Treiber | driver

Hersteller manufacturer	Lifud
Eingangsspannung input voltage	100-240 V AC / 50-60 Hz
Ausgangsspannung output voltage	27-40 VDC
Ausgangsstrom output current	550 bis 1.500mA
Leistungsfaktor power factor	> 0,9
Wirkungsgrad efficacy	0,85
Dimmbar dimmable	nicht dimmbar
Schaltzyklen switching cycles	> 100.000
Zündzeit starting time	< 0,5 s
Schutzart protection class	IP65/IP67

Lebensdauer | lifetime

Leistungsaufnahme power consumption	60 W
Umgebungstemperatur ambient temperatur	25° C
Lampenlichtstromerhalt lumen maintenance factor	L80
Lampenlebensdauerfaktor lamp survival factor	B10
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h