

- LED-Langfeldeuchte höherer Schutzart (IP65) für Anbaumontage mit effizienter Kühlung durch Aluminiumprofil, durchgangsverdrahtet mit Clip für Anbaumontage, alternativ abgehängte Montage mit flackerfreiem ENEC Treiber
  - mit unterschiedlichen Längen (600, 1500 mm) und Systemleistungen (30, 40W-60W), bis zu 140 lm/W
  - verschiedene Farbtemperaturen 4000K/5000K/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
  - ENEC Driver with flicker free
  - Different length (600, 1500 mm) and power consumption (30W, 40W-60W), up to 140 lm/W
  - Different color temperature 4000K/ 5000K/6000 K
  - Color Rendering Index 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 60598-2-24, 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	≤ 140 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

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	Tridonic LC 71W 250-350mA flexC Ip ADV
Eingangsspannung   input voltage	198-264 V AC / 50-60 Hz
Ausgangsspannung   output voltage	176 - 280 VDC
Ausgangsstrom   output current	250 bis 350mA
Leistungsfaktor   power factor	> 0,95
Wirkungsgrad   efficacy	91,5 %
Schaltzyklen   switching cycles	100.000
Zündzeit   starting time	< 0,5 s
Schutzart   protection class	> IP 20

#### Lebensdauer | lifetime

Leistungsaufnahme   power consumption	23,3/ 71 W
Umgebungstemperatur   ambient temperatur	40° C
Lampenlichtstromerhalt   lumen maintenance factor	L80
Lampenlebensdauerfaktor   lamp survival factor	B10
Lebensdauer   lifetime	> 50.000 h

# VASCA II

## LED Feuchtraumleuchte

### LED tri-proof light



**DIE LICHTFABRIK®**  
LED - TEC - SOLUTIONS

Stand 19.10. 2018

#### Produktübersicht | product overview

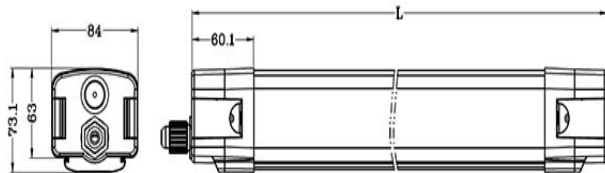
Artikelnummer item number	Bezeichnung description	Produktgewicht product weight	Abmessung in mm dimensions in mm	Leistung current	Lichtstrom luminous flux	Farbtemperatur CCT	Farbwiedergabe CRI	Abstrahlwinkel beam angle	Ausführung version	Lichtausbeute efficacy	EEK EEC
6983116	Feuchtraumleuchte VASCA II 30W 5.000K IP65	1,1 kg	625*85*78	30 W	3.600 lm	5.000 K	80 R	120°	Aluminium   alloy	120 lm/W	A+
7983328	Feuchtraumleuchte VASCA II 40/60 W 5.000K IP65	2,6 kg	1525*85*78	40/60 W	max. 8.400 lm	5.000 K	80 R	120°	Aluminium   alloy	140 lm/W	A+
7983553	Feuchtraumleuchte VASCA II 40/60 W 4.000/6.000K IP65	2,6 kg	1525*85*78	40/60 W	max. 8.400 lm	4.000 - 6.000 K	80 R	120°	Aluminium   alloy	140 lm/W	A+

**Lieferumfang:** LED Fachleuchte VASCA II mit Clips zur Befestigung / Integrierter LED-Treiber / Installations-/Betriebsanleitung  
Scope of supply: LED tri-proof light VASCA II with clips pendant installation / Integrated LED driver / Installation manual

#### Maximale Belastung von Sicherungsautomaten

Typ   type	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Einschaltstrom	
Installation Ø	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	$I_{max}$	$t_{puls}$
LC 71W 250-350mA flexC Ip ADV	21	28	36	48	13	17	22	28	33 A	250 µs

Length	A
600	600
1500	1500



Lieferumfang:



Metallhalterung

Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z. B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. Dialux, Relux) ermitteln. Die dazu benötigten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES) finden Sie auf unserer Website oder über unseren Kundendienst.

