

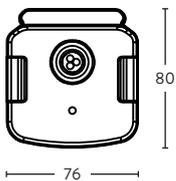
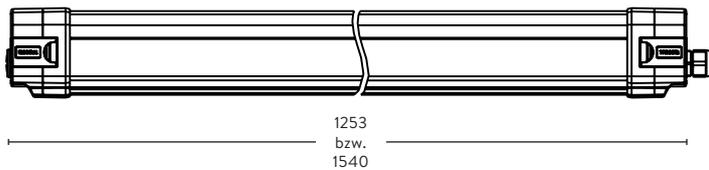


- Hocheffiziente (> 140lm/W) LED Feuchtraumleuchte (IP 67)
- Einstellbarer Treiber 45-64 W (Dip-Switch 6.480lm - 9.024lm) bei 1,54m (Tridonic)
- Einstellbarer Treiber 26-36 W (Dip-Switch 3.770lm - 5.112lm) bei 1,25m (Tridonic)
- Durchgangsverdrahtet mit 5 x 2,5 mm
- Opale Polycarbonat Abdeckung 120°, auch mit Linsentechnik (Abstrahlwinkel 30°, 60°, 90°) erhältlich
- IK10 Schlagfestigkeit, (geeignet für Lebensmittel- & Getränkeindustrie), ballwurfsicher
- Frei positionierbare Montageclips - Nutzung bestehender Montagepunkte bei Sanierung
- Schnellverschluss System für elektr. Anschluss (werkzeuglos durch Clipse)
- Clips für Anbau-Montage, alternativ abgehängte Montage
- Hoher Installationskomfort durch ausziehbares Anschlusselement mit werkzeugfreiem Kontaktiersystem
- Gesamt-Leuchte aus Aluminium Profil, weiß lackiert, dadurch leistungsfähiges Wärmemanagement - bis 47 Grad Umgebungstemperatur einsetzbar
- Farbtemperatur: 5.000 K
- Farbwiedergabe: RA 80
- Notstromfähig für zentrale Batterieanlagen gemäß EN 50172
- Andere Leistungsstufen, DALI Version, Versionen für Einzelbatterie oder Zentralbatterie (mit Leistungsreduzierung) auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	siehe Produktübersicht
Leistungsaufnahme	26 - 36 W (1,25m) bzw. 45 - 64 W (1,54m)
Energieverbrauch	26 - 36 bzw. 45 - 64 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	80 Ra
LED Typ	SMD 2835
Farbkonsistenz	5 SDCM
Flimmern	± 5%
Schutzart	IP67
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK10
Abdeckung	Polycarbonat
Abstrahlwinkel	120°
Produktmaterial	Aluminium
Produktfarbe	Weiss, RAL 9016
Produktgewicht	siehe Produktübersicht
Umgebungstemperatur	-30 bis +47° C
Luftfeuchtigkeit	max. 95 %, nicht kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



Alle Maßangaben in mm

NORMEN

Sicherheit	EN 60598-1/-2, EN 61347-1/ EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62493
EMV	EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	26 W	36 W	45 W	64 W
Umgebungstemperatur	25° C	35° C	25° C	35° C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L70	L80	L70
Lampenlebensdauerfaktor	B10	B10	B10	B10
Lebensdauer in Std.	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h



TREIBER

Hersteller	Tridonic
Eingangsspannung AC	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Eingangsspannung DC	176 - 280 VDC 0 Hz
Leistungsfaktor	> 0,95
Standby Power	0 W
THD	< 20 %
Schaltzyklen	> 100000
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit	< 0,5 s
Schutzart	IP 20
Überspannungsschutz	L-N: 1 kV, L-PE: 2 kV
Gewährleistung	5 Jahre



PRODUKTÜBERSICHT

LEISTUNGSMATRIX

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Gewicht	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Systemleistung	26 W	29 W	32 W	36 W
							Lichtstrom [lm]	4176	4576	5112
6986403	VASCA PRO 1253 mm 26-36 W 850 120° IP67 5x2,5mm ² durchgangsverdrahtet	1253*76*80 mm	2550 g	5.000 K	80 Ra	Effizienz [lm/W]	145	144	143	142
						EEK	A++	A++	A++	A++

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Gewicht	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Systemleistung	45 W	52 W	58 W	64 W
							Lichtstrom [lm]	6480	7436	8236
6986404	VASCA PRO 1540 mm 45-64 W 850 120° IP67 5x2,5mm ² durchgangsverdrahtet	1540*76*80 mm	2800 g	5.000 K	80 Ra	Effizienz [lm/W]	144	143	142	141
						EEK	A++	A++	A++	A++

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Gewicht	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Systemleistung	45 W	52 W	58 W	64 W
							Lichtstrom [lm]	6705	7696	8526
6986417	VASCA PRO 1540 mm 45-64 W 850 60° IP67 5x2,5mm ² durchgangsverdrahtet	1540*76*80 mm	2800 g	5.000 K	80 Ra	Effizienz [lm/W]	149	148	147	146
						EEK	A++	A++	A++	A++
						UGR	< 22	< 22	< 25	< 25

1) Abweichende Werte mit anderen Treibervarianten möglich

Lieferumfang: LED Feuchtraumleuchte VASCA PRO mit 2 Clips für die Deckenmontage / Integrierter LED-Treiber / Installations- und Betriebsanleitung

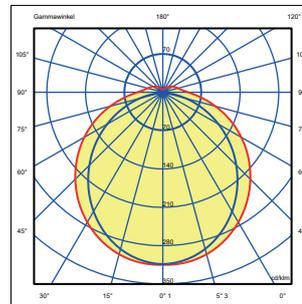
TREIBER JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B16	B20	C10	C16	C20
VASCA PRO 1253 mm 26-36 W	15 A	250 µs	24	38	48	40	63	80
VASCA PRO 1540 mm 45-64 W	33 A	250 µs	13	22	28	21	36	46

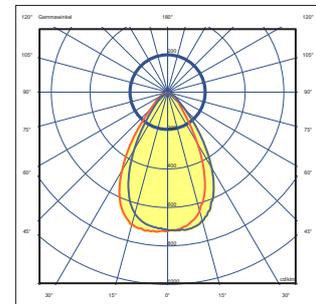
Alle Angaben bei U_{Netz} = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
Die maximale Anzahl von Leuchten kann geringer ausfallen, da die Kabel/ Leitungslänge bedingt durch den Spannungsabfall beschränkt ist (DIN VDE 0298-4, Verlegearten und Strombelastbarkeit von Kabeln/Leitungen).
Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen

ZUBEHÖR

6983250	Aufhänger Ketten, 2 Stück je Leuchte erforderlich
6983265	Aufhänger Seil, 2 Stück je Leuchte erforderlich
6986405	PG Verschraubung M20 IP67 Ausgang Durchgangsverdrahtung



LVK VASCA PRO - 120°



LVK VASCA PRO - 60°



VASCA PRO mit Dipswitch



VASCA PRO mit 60° Linsen-Technik

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. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

