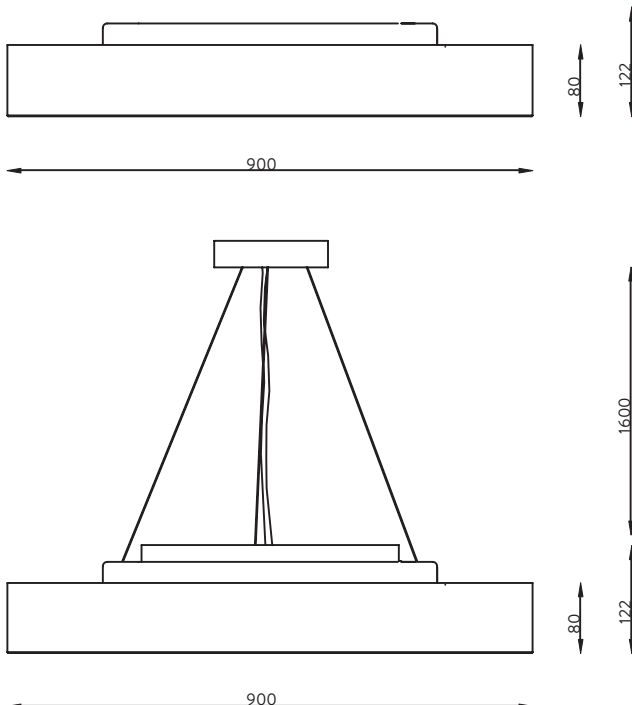


- Runde LED-Anbau- und Pendelleuchte mit opaler Abdeckung
 - Durchmesser Ø 900 mm
 - Verschiedene Systemleistungen 94 bis 118 W über einstellbaren Treiber (über Widerstand bzw. programmierbar)
 - verschiedene Farbtemperaturen 3000K und 4000K
 - Aluminiumleiterkern-Platinen für ein effizientes Wärmemanagement und geringe Lichtstromverluste
 - Einfache Deckenmontage über Schnappverschluss
 - Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet
 - Schutzklasse I
 - Schutzart IP 20
 - Schlagfestigkeit IK03
 - Mit integriertem LED Treiber
 - Dimmbar über DALI (nur Anbau), Push (nur Anbau) und ready2mains (Anbau und Pende)
 - Notstromfähig für zentrale Batterieanlagen, mit DC-Erkennung
- Round LED-connecting-light for ceiling and wall mount and opalcover
 - Diameter Ø 900 mm
 - With different system power 94-118 W via adjustable driver (resistor resp. programmable)
 - With different CCT 3000 and 4000K, CRI 80
 - Aluminum-PCB for efficient thermal management and low lumen decay
 - Simple surface-mounted installation via snap-fit
 - Luminaire body made of aluminum, powdercoated
 - Protection class I
 - Ingress protection IP 20
 - Impact resistance class IK03
 - With integrated driver
 - Dimmable via DALI (only surfaced mounted), Push (only surfaced mounted) and ready2mains (surfaced and pendant mounted)
 - Ready for central battery emergency power, with DC-recognition



Normen | standards

Sicherheit | safety

EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62493

EMV | EMC

EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Sonstige | other

EN50172, EN62386



Technische Daten | technical data

Abmessung dimensions	Ø 900*122mm
Leistungsaufnahme power consumption	94 bis 118 W
Energieverbrauch energy consumption	94 bis 118 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert CRI	80 Ra
LED Typ LED type	SMD 2835
Farbkonsistenz color consistency	3 SDCM
Flimmern flicker	±3 %
Schutzart ingress protection	IP20
Schutzklasse protection class	I
Schlagfestigkeitsklasse impact strenght	IK03
Abdeckung cover	Polystyrol polystyrol
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Produktmaterial material	Aluminium aluminum
Produktfarbe product color	siehe Produktübersicht
Produktgewicht weight	8,2 kg
Umgebungstemperatur ambient temperature	-15 bis +50° C
Luftfeuchtigkeit humidity	5-95 % nicht kondensierend
Gewährleistung warranty	5 Jahre years



Treiber | driver

Eingangsspannung input voltage	198-264 VAC / 176-280 VDC
Ausgangsspannung output voltage	20-54 VDC
Ausgangsstrom regelbar output current adjustable	Widerstand bzw. programmierbar
Leistungsfaktor power factor	> 0,95
Dimmbar dimmable	DALI, Push bzw. ready2mains
Standby Leistungsaufnahme standby power	< 0,2 W
THD	< 10%
Schaltzyklen switching cycles	> 100.000
Zündzeit start time	< 0,25 s
Anlaufzeit warm-up time	< 0,7 s
Schutzart ingress protection	IP20
Überspannungsschutz surge protection	1 KV
Gewährleistung warranty	5 Jahre

Lebensdauer | lifetime

Leistungsaufnahme power consumption	94 W	102 W	110 W	118 W
Umgebungstemperatur ambient temperatur	25° C	25° C	25° C	25° C
Lampenlichtstromerhalt lumen maintenance factor	L80	L80	L70	L70
Lampenlebensdauerfaktor lamp survival factor	B10	B10	B10	B10
Lebensdauer lifetime	>50.000 h	50.000 h	>50.000 h	50.000 h

BOLT L

LED Anbau- und Pendelleuchte
LED ceiling- and pendant luminaire

Produktübersicht | product overview

Leistungsmatrix | performance matrix

Artikelnummer item number	Bezeichnung description	Abmessungen dimensions	Abstrahlwinkel beam angle	Farbtemperatur CCT	Farbwiedergabe CRI	Eingangsstrom ¹⁾ Systemleistung	2.400 mA	2.600 mA	2.800 mA	3.000 mA
							94 W	102 W	110 W	118 W
6985722	BOLT L Pendel- und Deckenleuchte 94-118W 830 120° Ø900*122mm weiss opal CRI80	Ø900*122mm	120°	3.000 K	80 Ra	Lichtstrom in lm Effizienz in lm/W EEK	8647 92 A	9275 91 A	9890 90 A	10490 89 A
6985927	BOLT L Pendel- und Deckenleuchte 94-118W 830 120° Ø900*122mm schwarz opal CRI80	Ø900*122mm	120°	3.000 K	80 Ra	Lichtstrom in lm Effizienz in lm/W EEK	8647 92 A	9275 91 A	9890 90 A	10490 89 A
6984428	BOLT L Pendel- und Deckenleuchte 94-118W 840 120° Ø900*122mm weiss opal CRI80	Ø900*122mm	120°	4.000 K	80 Ra	Lichtstrom in lm Effizienz in lm/W EEK	9702 103 A	10305 101 A	10879 99 A+	11424 97 A
6985997	BOLT L Pendel- und Deckenleuchte 94-118W 840 120° Ø900*122mm schwarz opal CRI80	Ø900*122mm	120°	4.000 K	80 Ra	Lichtstrom in lm Effizienz in lm/W EEK	9702 103 A	10305 101 A	10879 99 A	11424 97 A
6984427	BOLT L Pendel- und Deckenleuchte 94-118W 840 120° Ø900*122mm silber opal CRI80	Ø900*122mm	120°	4.000 K	80 Ra	Lichtstrom in lm Effizienz in lm/W EEK	9702 103 A	10305 101 A	10879 99 A	11424 97 A

¹⁾ Zwischenwerte möglich

Lieferumfang: LED Deckenleuchte BOLT L / 2 x Integrierter LED-Treiber / Widerstände für 2x1200, 2x1300, 2x1400, 2x1500 mA / Installations-/Betriebsanleitung
Scope of supply: LED ceiling luminair BOLT L / 2 x Integrated LED driver /resistor for 2x1200, 2x1300, 2x1400, 2x1500 mA / Installation manual

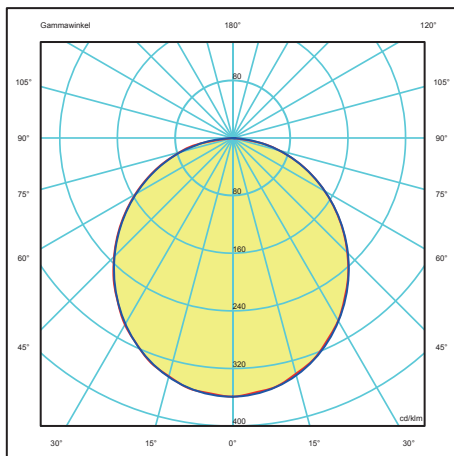
Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung				Dimmverfahren				Extras			Lebensdauer in [h]	ENEC	2.400 mA	2.600 mA	2.800 mA	3.000 mA	
		Multiklemme	Dip-Switch	Widerstand	Programmierung	DALI	PUSH	1-10V	Ready2mains	PHASE CUT	CLO ¹⁾	Notstrom			DC Erkennung	Ripple	x	x	x
6985678	2 x LCA 60W 900-1750mA one4all C PRE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	±3 %	100.000	10	x	x	x	x

¹⁾ Constant Lumen Output - Leuchtenwartungsfaktor = 1

Zubehör | accessories

6984256 ready2mains Gateway 400VA

Widerstände für EXC PRE siehe gesondertes Datenblatt



Lichtverteilungskurve BOLT L 94-124 W - 120°
Light emitting diagram BOLT L 94-124 W - 120°

Leuchten je LSS | luminaires per MCU

Typ type	I _{max}	t _{puls}	B10	B16	B20	B25	C10	C16	C20	C25
BOLT L Ø900*122 mm	2 x 26 A	2 x 264µs	5	8	10	13	8	10	17	22

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.

