

BOLT Übersicht

LED Pendel- und Anbauleuchte
LED pendant- and ceiling luminaire

- Runde LED Pendel- und Anbauleuchte mit opaler Abdeckung in den Abmessungen Ø 380mm, 600mm, 900mm und 1200mm
- Verschiedene Systemleistungen 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, ausgenommen BOLT S
- Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet, weiss RAL9003 bzw. silber
- Schutzklasse I
- Schutzart IP 20
- Schlagfestigkeit IK03
- Mit integriertem LED Treiber
- Dimmbar über DALI, Push bzw. ready2mains
- Notstromfähig für zentrale Batterieanlagen, mit DC-Erkennung je nach Type
- Round LED-connecting-light for pendant- and ceiling mount with opalic cover, various dimensons Ø 380mm, 600mm, 900mm und 1200mm
- With different system power 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, except for BOLT S
- Luminaire body made of aluminum, powdercoated, white RAL9003 resp. silver
- Protection class I
- Ingress protection IP 20
- Impact resistance class IK03
- With integrated driver
- Dimmable via DALI, Push resp. ready2mains
- Ready for central battery emergency power, with DC-recognition depending on type



Technische Daten | technical data

Leistungsaufnahme power consumption	siehe jeweiliges Datenblatt
Energieverbrauch energy consumption	siehe jeweiliges Datenblatt
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	siehe jeweiliges Datenblatt
Umgebungstemperatur ambient temperature	-15 bis +50° C
Luftfeuchtigkeit humidity	5-95 % nicht kondensierend
Gewährleistung warranty	5 Jahre years

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



BOLT Übersicht

LED Pendel- und Anbauleuchte
LED pendant- and ceiling luminaire

Bestellübersicht

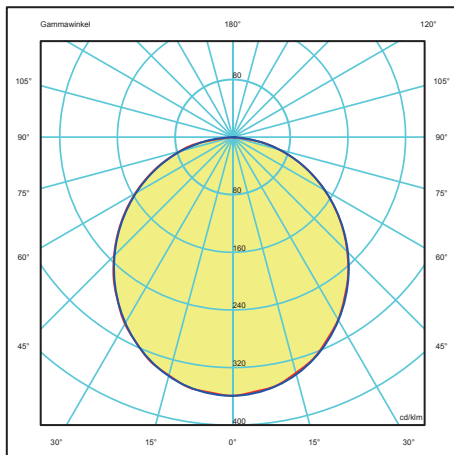


Artikelnummer	Abmessung	Farbe	Farbtemperatur	Systemleistung	Lichtstrom	Anbaumontage				Pendelmontage				
						DALI	PUSH	ready2mains	DALI	PUSH	ready2mains			
BOLT S														
6985715	Ø 380*115mm	weiss	3.000 K	18-29 W	1.902-2.953lm	x	x	x	x					
6984423	Ø 380*115mm	weiss	4.000 K	18-29 W	2.134-3.216lm	x	x	x	x					
6984424	Ø 380*115mm	silber	4.000 K	18-29 W	2.134-3.216lm	x	x	x	x					
BOLT M														
6985675	Ø 600*122mm	weiss	3.000 K	36-52 W	3.125-4.381lm	x	x	x	x	x				x
6984425	Ø 600*122mm	weiss	4.000 K	36-52 W	3.506-4.771lm	x	x	x	x	x				x
6984426	Ø 600*122mm	silber	4.000 K	36-52 W	3.506-4.771lm	x	x	x	x	x				x
BOLT L														
6985722	Ø 900*122mm	weiss	3.000 K	94-118 W	8.647-10.490lm	x	x	x	x	x				x
6984428	Ø 900*122mm	weiss	4.000 K	94-118 W	9.702-11.424lm	x	x	x	x	x				x
6984427	Ø 900*122mm	silber	4.000 K	94-118 W	9.702-11.424lm	x	x	x	x	x				x
BOLT XL														
6985725	Ø 1200*122mm	weiss	3.000 K	152-190 W	12.404-15.352lm	x	x			x				
6984430	Ø 1200*122mm	weiss	4.000 K	152-190 W	14.057-17.056lm	x	x			x				
6984429	Ø 1200*122mm	silber	4.000 K	152-190 W	14.057-17.056lm	x	x			x				

Zubehör | accessoires

6984256 ready2mains Gateway 400VA

Widerstände für EXC PRE siehe gesondertes Datenblatt



Lichtverteilungskurve BOLT - 120°
 Light emitting diagram BOLT - 120°

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.