



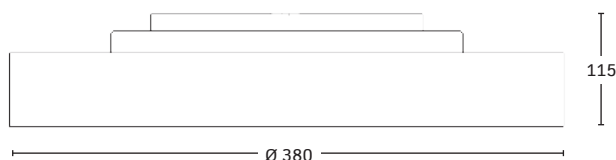
innovative Lichtsysteme®  
– Die Lichtfabrik –

# BOLT R380 G2

## LED Anbau- & Pendelleuchte

Stand 2. August 2019

- runde LED Anbauleuchte für Decken-, Wand- und Pendelmontage mit opaler Abdeckung, Ø 380 mm mit direkter und akzentuierter indirekter Lichtverteilung (Corona) und abgesetztem Leuchtenkörper
- direkt symmetrisch abstrahlend 105°
- verschiedene Systemleistungen über programmierbaren Treiber, max. 28 W
- verschiedene Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K, einstellbar per CCT Switch
- einfache Montage twist&lock
- Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet, Weiss (RAL9003), Dekorring werkseitig tauschbar z.B. schwarz, andere Farben a.A.
- geschlossener Leuchtenkörper verhindert das Eindringen von Insekten
- Schutzklasse I
- Schutzart IP 20
- Schlagfestigkeit IK 03
- mit integriertem LED Treiber
- dimmbar über DALI-2, PUSH,
- CLO, notstromfähig für zentrale Batterieanlagen
- Varianten mit Einzelbatterie auf Anfrage
- Kit für Pendelmontage passend gesondert zu bestellen, passend zur Farbe des Dekorrings.



Alle Maßangaben in mm



### TECHNISCHE DATEN

Abmessung	Ø 380x115 mm
Leistungsaufnahme	max. 28 W
Energieverbrauch	max. 28 W kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	CRI 80
LED Typ	SMD
Abstrahlwinkel	down 105° / up corona
Farbkonsistenz	3 SDCM
Ripple	± 2 %
Dimmbar	DALI-2, ready2 mains, switchDIM, DSI, corridorFUNCTION, optional Casambi
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 20
Schlagfestigkeitsklasse	IK 03
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	2,2 kg
Umgebungstemperatur	-25 °C ~ +50 °C
Luftfeuchtigkeit	5 - 85 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre

### NORMEN

#### Sicherheit

EN60598-1, EN60589-2-1, EN60598-2-4, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62384, EN62493

#### EMV

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

### LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	28 W
Umgebungstemperatur	50° C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	> 50.000 h



### TREIBER

Hersteller	Vossloh-Schwabe
Eingangsspannung	220-240 V AC 50/60Hz   170-280 V DC 0Hz
Leistungsfaktor	0,95
Standby-Power	< 0,15 W
Dimmbar	DALI-2, PUSH
Dimmbereich	1-100 %
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 10 %
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,3 s
Anlaufzeit	< 0,3 s
Schutzart	IP 20
Überspannungsschutz	L-N: 2 kV
Lebensdauer	100.000 h
Umgebungstemperatur	-25 °C ~ +50 °C
Gewährleistung	5 Jahre



innovative Lichtsysteme®  
– Die Lichtfabrik –

# BOLT R380 G2

## LED Anbau- & Pendelleuchte

Stand 2. August 2019

### PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung in mm	Farbtemperatur	Farbwiedergabewert	Abstrahlwinkel	Eingangsstrom Leistung in W	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA
							20 W	22 W	24 W	26 W	28 W
6988119	BOLT R380 830/840 max. 28W down 105° up corona DALI-2 weiss	Ø 380x115	3000 K	80 Ra	down 105° up corona	Lichtstrom [lm]	2000	2178	2352	2522	2688
			4000 K			Effizienz [lm/W]	100	99	98	97	96
						Lichtstrom [lm]	2080	2266	2448	2626	2800
						Effizienz [lm/W]	104	103	102	101	100
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++

Lieferumfang: LED Anbauleuchte BOLT R380 mit LED Treiber und Installations- und Betriebsanleitung.

### TREIBER

Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung				Dimmverfahren				Extras				Lebensdauer [h]	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA		
		Multiklemme	Dip-Switch	Widerstand	prog. Widerst.	DALI-2	PUSH	1-10V	ready2mains	PHASE CUT	corridorFUNCTION	CLO <sup>2)</sup>	Notstrom							DC-Erkennung	Ripple
Treiber einstellbar, dimmbar																					
3330445	ECXd 38W 350-1050mA DALI PUSH		x			x	x					x	x	x	± 3%	100.000	x	x	x	x	x

Treiber einstellbar, dimmbar

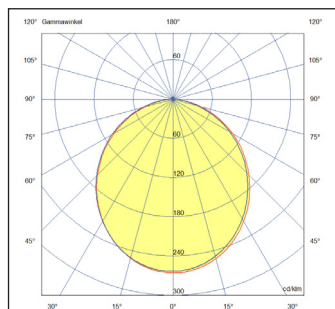
### LEUCHTEN JE LSS

Typ	I <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>	B10	B13	B16	C10	C13	C16
ECXd 38W 350-1050mA DALI PUSH	5 A	50 µs	31	40	50	52	69	85

Alle Angaben bei U<sub>Netz</sub> = 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  
Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen.

### ZUBEHÖR LEUCHTE

6988126	Dekorring BOLT R380 G2 schwarz	Ø 380 mm
6988125	BOLT R Kit für Pendelmontage mit schwarzem Baldachin	5-polig für DALI



Lichtverteilungskurve BOLT R380  
down 105° up corona



Pendellmontage BOLT R380

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.

