

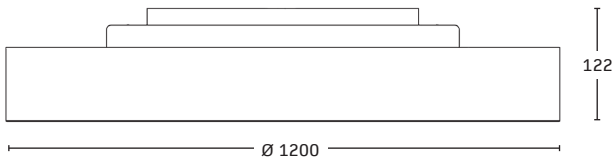


- runde LED Anbau- und Pendelleuchte, Ø 1200 mm mit opaler Abdeckung für eine homogene Ausleuchtung
- direkt symmetrisch abstrahlend 105°
- verschiedene Systemleistungen über programmierbaren Treiber,
- Version mit hoher Leistung 154 – 200 W und niedriger Leistung 98 - 140 W (100%)
- verschiedene Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K
- Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet, Weiss (RAL 9003) oder Schwarz (RAL 9005)
- Schutzklasse I
- Schutzart IP 20
- Schlagfestigkeit IK 03
- mit integriertem LED Treiber
- dimmbar über DALI, CLO
- Kit für Pendelmontage gesondert zu bestellen



TECHNISCHE DATEN

Abmessung	Ø 1200x122 mm
Leistungsaufnahme	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	siehe Produktübersicht
Farbwiedergabewert	CRI 80
LED Typ	SMD
Abstrahlwinkel	105°
Farbkonsistenz	3 SDCM
Ripple	± 3 %
Dimmbar	DALI, CLO
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 20
Schlagfestigkeitsklasse	IK 03
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	13 kg
Umgebungstemperatur	-25 °C ~ +50 °C
Luftfeuchtigkeit	5 - 85 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



Alle Maßangaben in mm

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	200 W	140 W
Umgebungstemperatur	50° C	50° C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10	B10
Lebensdauer	> 50.000 h	> 50.000 h



TREIBER	HOHE LEISTUNG	NIEDRIGE LEISTUNG
Hersteller	Inventronics	
Typ	EUD-200S560BVA	EUD-150S350BVA
Eingangsspannung	100-240 V AC 50/60Hz 100-250 V DC 0Hz	
Leistungsfaktor	0,96	
Standby-Power	< 0,5 W	
Dimmbar	DALI, CLO logarithmisch bzw. linear,	DALI, CLO, PWM, 1-10V
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 10 %	
Schaltzyklen	> 100.000	
Zündzeit	< 0,5 s	
Schutzart	IP 67	
Überspannungsschutz	L-N: 6 kV, L-PE: 10 kV	
Lebensdauer	100.000 h	
Umgebungstemperatur	-40 °C ~ +75 °C	
Gewährleistung	7 Jahre	



PRODUKTÜBERSICHT HOHE LEISTUNG							LEISTUNGSMATRIX					
Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung in mm	Farbtemperatur	Farbwiedergabewert	Abstrahlwinkel	Eingangsstrom Leistung in W	3850 mA	4000 mA	4250 mA	4500 mA	4750 mA	5000 mA
							154 W	160 W	170 W	180 W	190 W	200 W
6988210	BOLT R1200 830 154-200W 105° DALI CLO weiss	Ø 1200x122	3000 K	80 Ra	105°	Lichtstrom [lm]	13860	14080	14620	15120	15580	16000
						Effizienz [lm/W]	90	88	86	84	82	80
						EEK	A+	A+	A	A	A	A
6988122	BOLT R1200 840 154-200W 105° DALI CLO weiss	Ø 1200x122	4000 K	80 Ra	105°	Lichtstrom [lm]	14630	14880	15470	16020	16530	17000
						Effizienz [lm/W]	95	93	91	89	87	85
						EEK	A+	A+	A+	A+	A	A
6988211	BOLT R1200 830 154-200W 105° DALI CLO schwarz	Ø 1200x122	3000 K	80 Ra	105°	Lichtstrom [lm]	13860	14080	14620	15120	15580	16000
						Effizienz [lm/W]	90	88	86	84	82	80
						EEK	A+	A+	A	A	A	A
6988212	BOLT R1200 840 154-200W 105° DALI CLO schwarz	Ø 1200x122	4000 K	80 Ra	105°	Lichtstrom [lm]	14630	14880	15470	16020	16530	17000
						Effizienz [lm/W]	95	93	91	89	87	85
						EEK	A+	A+	A+	A+	A	A

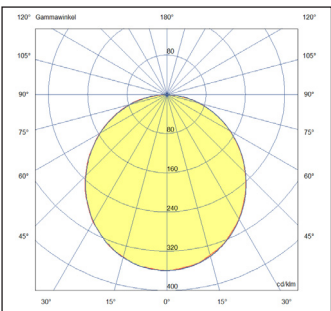
Lieferumfang: LED Anbauleuchte BOLT R1200 mit LED Treiber und Installations- und Betriebsanleitung.

TREIBER																							
Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung			Dimmverfahren				Extras				Lebensdauer [h]	3850 mA	4000 mA	4250 mA	4500 mA	4750 mA	5000 mA				
		Multiklemme	Dip-Switch	Widerstand	programmierbar	DALI	switchDIM	1-10V	ready2mains	PHASE CUT	corridorFUNCTION	CLO®		Notstrom	DC-Erkennung	Ripple							
3330444	EUD-2005560BVA (Lieferumfang)				x	x							x	x	x	± 2%	100.000	x	x	x	x	x	x

LEUCHTEN JE LSS *											
Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20	
EUD-2005560BVA	72 A	448 µs	2	3	4	5	4	6	7	9	

* 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
Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen.

ZUBEHÖR LEUCHE		
6988124	BOLT R Kit für Pendelmontage mit weißem Baldachin	5-polig für DALI, max. Pendellänge 1,8m
6988125	BOLT R Kit für Pendelmontage mit schwarzem Baldachin	5-polig für DALI, max. Pendellänge 1,8m
6983111	DALI Programmer ohne Netzanschluss über USB programmierbar	



Lichtverteilungskurve BOLT R1200 105°



Pendelmontage BOLT R1200

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.



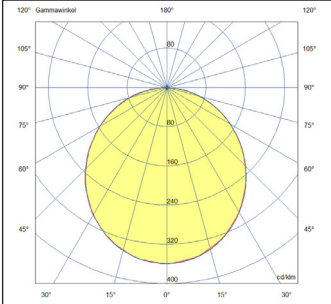
PRODUKTÜBERSICHT NIEDRIGE LEISTUNG							LEISTUNGSMATRIX					
Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung in mm	Farbtemperatur	Farbwiedergabewert	Abstrahlwinkel	Eingangsstrom Leistung in W	3850 mA	4000 mA	4250 mA	4500 mA	4750 mA	5000 mA
							98 W	104 W	112 W	120 W	130 W	140 W
6988213	BOLT R1200 830 98-140W 105° DALI CLO weiss	Ø 1200x122	3000 K	80 Ra	105°	Lichtstrom [lm]	9800	10192	10752	11280	11960	12600
						Effizienz [lm/W]	100	98	96	94	92	90
						EEK	A+	A+	A+	A+	A+	A+
6988123	BOLT R1200 840 98-140W 105° DALI CLO weiss	Ø 1200x122	4000 K	80 Ra	105°	Lichtstrom [lm]	10290	10712	11312	11880	12610	13300
						Effizienz [lm/W]	105	103	101	99	97	95
						EEK	A+	A+	A+	A+	A+	A+
6988214	BOLT R1200 830 98-140W 105° DALI CLO schwarz	Ø 1200x122	3000 K	80 Ra	105°	Lichtstrom [lm]	9800	10192	10752	11280	11960	12600
						Effizienz [lm/W]	100	98	96	94	92	90
						EEK	A+	A+	A+	A+	A+	A+
6988215	BOLT R1200 840 98-140W 105° DALI CLO schwarz	Ø 1200x122	4000 K	80 Ra	105°	Lichtstrom [lm]	10290	10712	11312	11880	12610	13300
						Effizienz [lm/W]	105	103	101	99	97	95
						EEK	A+	A+	A+	A+	A+	A+

TREIBER																								
Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung			Dimmverfahren				Extras				Lebensdauer [h]	2450 mA	2600 mA	2800 mA	3000 mA	3250 mA	3500 mA					
		Multiklemme	Dip-Switch	Widerstand programmierbar	DALI	switchDIM	1-10V	ready2mains	PHASE CUT	corridorFUNCTION	CLO ²⁾	Notstrom								DC-Erkennung	Ripple			
Treiber einstellbar, dimmbar																								
3330251	EUD-150S350BVA (Lieferumfang)			x		x		x						x	x	x	± 2%	100.000	x	x	x	x	x	x

LEUCHTEN JE LSS *											
Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B16	B20	B25	C10	C16	C20	C25	
EUD-150S350BVA	65 A	400 µs	3	5	6	7	5	8	10	12	

* 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
 Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen.

ZUBEHÖR LEUCHE		
6988124	BOLT R Kit für Pendelmontage mit weißem Baldachin	5-polig für DALI, max. Pendellänge 1,8m
6988125	BOLT R Kit für Pendelmontage mit schwarzem Baldachin	5-polig für DALI, max. Pendellänge 1,8m
6983111	DALI Programmer ohne Netzanschluss über USB programmierbar	



Lichtverteilungskurve BOLT R1200 105°



Pendelmontage BOLT R1200

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.

