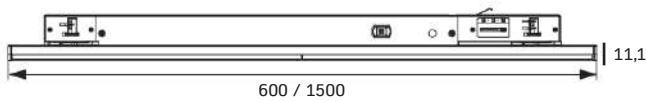
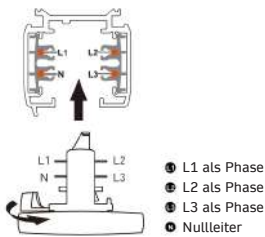
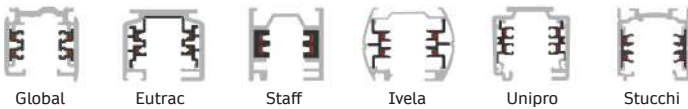


- extrem schlanke lineare LED Retailleuchte für 3-Phasen-Stromschienen gemäß EN 60570 mit verschiedenen Lichtstrompaketen über einstellbaren In-track-Treiber (über Dipswitch), für flexible Allgemein- oder Gangbeleuchtung (z.B. in Kombination mit Tracklights)
- zwei Längen 1500 mm (35-50 W) und 600 mm (14-20 W)
- Abstrahlwinkel: 40° Doppelt Assymetrisch oder 90°
- Lichtfarbe 830, 840 und 930
- TÜV zertifizierter Intrack-Treiber mit Multi-Adapter und Phasenwahl
- Passende 3-Phasen-Schienen: Global, Eutrac, Staff, Ivela, Unipro und Stucchi
- Farbe: Weiß (RAL 9016), Schwarz (RAL9017)
- DALI Version auf Anfrage.



Alle Maßangaben in mm

Passende 3-Phasen-Schienen:



- L1 als Phase
- L2 als Phase
- L3 als Phase
- Nullleiter



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	siehe Produktübersicht
Systemleistung	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	siehe Produktübersicht
Farbkonsistenz	3 SDCM
Flicker	< 5 %
Schutzart	IP 20
Schlagfestigkeitsklasse	IK 06
Schutzklasse	I
Produktmaterial	Polycarbonat
Adapter	Multiadapter für 3-Phasen Stromschiene gemäß EN 60570
Produktfarbe	Weiß (RAL 9016), Schwarz (RAL9017)
Umgebungstemperatur	-25 °C ~ +50 °C
Luftfeuchtigkeit	10-85 %, nicht kondensierend
Garantie	5 Jahre



TREIBER

Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Ausgangsstrom regelbar	Dip-Switch
Leistungsfaktor	0,99
THD	< 10 %
Schaltzyklen	> 100.000
Startzeit	< 0,5 s
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Überspannungsschutz	2 KV, LN zu PE
Gewährleistung	5 Jahre

NORMEN

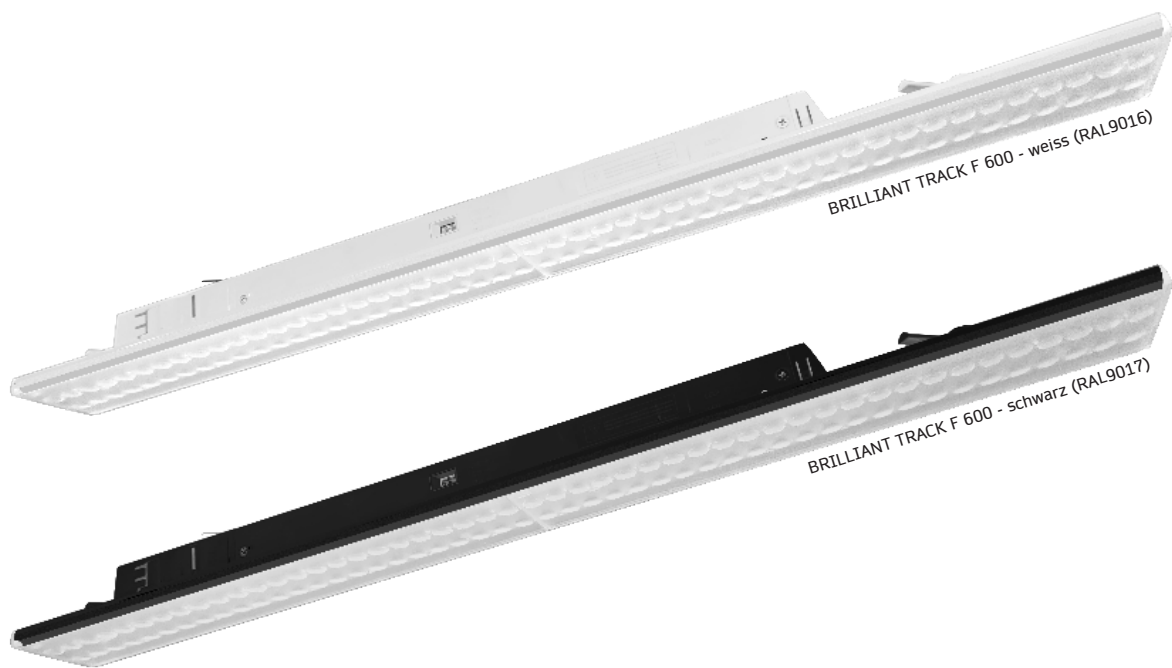
Sicherheit	EN 60598-1/-2, EN 62471 (Freie Gruppe, RG0), EN 62493, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 62031
EMV	EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

LEBENSDAUER

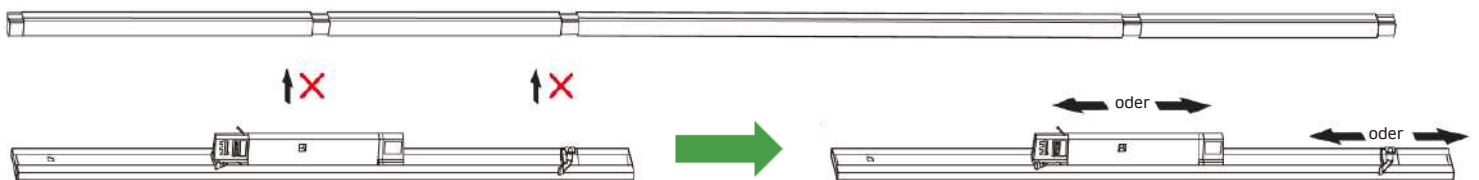
Leistungsaufnahme	14 W	20 W	35 W	50 W
Umgebungstemperatur	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L80	L80	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10	B10	B10	B10
Lebensdauer	> 50.000 h	50.000 h	> 50.000 h	50.000 h



PRODUKTÜBERSICHT L600								LEISTUNGSMATRIX			
Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Farbe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Systemleistung	14 W	16 W	18 W	20 W
								6989335	BRILLIANT TRACK-F 600 14-20W 830 90°	600x60x11mm	Weiss RAL9016
							Effizienz [lm/W]	163	162	161	160
							UGR	< 22	< 22	< 22	< 25
							EEK	A++	A++	A++	A++
6989336	BRILLIANT TRACK-F 600 14-20W 840 90°	600x60x11mm	Weiss RAL9016	90°	4000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	2310	2630	2930	3240
							Effizienz [lm/W]	165	164	163	162
							UGR	< 22	< 22	< 22	< 25
							EEK	A++	A++	A++	A++
6989351	BRILLIANT TRACK-F 600 14-20W 930 90°	600x60x11mm	Schwarz RAL9017	90°	3000 K	Ra > 90	Lichtstrom [lm]	2170	2460	2750	3040
							Effizienz [lm/W]	155	154	153	152
							UGR	< 22	< 22	< 22	< 22
							EEK	A++	A++	A++	A++



einstellbare Positionen des LED-Treibers und der Clips zur Vermeidung von Interferenzen mit den Schienenverbindern





PRODUKTÜBERSICHT L1500								LEISTUNGSMATRIX			
Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Farbe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Systemleistung	35 W	40 W	45 W	50 W
								Lichtstrom [lm]	Effizienz [lm/W]	UGR	EEK
6989333	BRILLIANT TRACK-F 1500 35-50W 830 40° Doppelt Assymetrisch	1500x60x11mm	Weiss RAL9016	40° DA	3000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	5530	6280	7020	7750
							Effizienz [lm/W]	158	157	156	155
							UGR	< 19	< 19	< 19	< 19
							EEK	A+	A+	A+	A+
6989332	BRILLIANT TRACK-F 1500 35-50W 830 90°	1500x60x11mm	Weiss RAL9016	90°	3000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	5700	6480	7245	8000
							Effizienz [lm/W]	163	162	161	160
							UGR	< 22	< 22	< 22	< 22
							EEK	A++	A++	A++	A++
6989334	BRILLIANT TRACK-F 1500 35-50W 840 90°	1500x60x11mm	Weiss RAL9016	90°	4000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	5775	6560	7335	8100
							Effizienz [lm/W]	165	164	163	162
							UGR	< 22	< 22	< 22	< 22
							EEK	A+	A+	A+	A+
6989350	BRILLIANT TRACK-F 1500 35-50W 930 90°	1500x60x11mm	Schwarz RAL9017	90°	3000 K	Ra > 90	Lichtstrom [lm]	5430	6160	6885	7600
							Effizienz [lm/W]	155	154	153	152
							UGR	< 22	< 22	< 22	< 22
							EEK	A++	A++	A++	A++



ANZAHL TREIBER JE LSS											
Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20	
BRILLIANT TRACK-F 50W non-dali	20 A	200 µs	20	26	32	40	33	43	53	66	

Alle Angaben bei U_{Netz} = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
 Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20%
 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

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.

