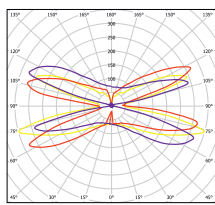


Lichtverteilungskurve /
Light distribution curve



Abmessung in mm dimensions	900, 1200, 1500 weitere auf Anfrage
Fassung Endcap	G13
Eingangsspannung input voltage	24 Volt DC
LED Typ LED type	Samsung/SSC
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 4 steps
Garantie Warranty	5 Jahre 5 years

Farbtemperatur typ. in Kelvin colour temperature kelvin	6500 weitere auf Anfrage
Nutzlichtstrom typ. (lm) useful luminous flux typ	~2200 je nach Typ/ depending on type
Lumen pro Watt (lm/W) luminous flux per watt	~100 je nach Typ/ depending on type
Leistungsaufnahme in Watt power consumption	max. 23 je nach Typ/ depending on type
Lebensdauer lifetime	>49.000h [L70,B10]
Farbwiedergabe (Ra) colour Rendering Index (CRI)	>83
Abstrahlwinkel beam angle	360° • 180°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+ / A++
Abdeckung cover	Polycarbonat milchig Polycarbonate milky
Zündzeit in Sekunden starting time in seconds	< 0,4s
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 70%
Leistungsfaktor power factor	
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-20° — +50°C
Lagertemperatur storing temperature	-20° — +70°C
Schutzart protection class	IP 65
Material material	Al+PC

Artikelbezeichnung • Watt • Lumen • Kelvin • Artikelnummer • Abstrahlwinkel • Länge mm
Article name • Watt • Lumen • Kelvin • Articlenunder • Beamangle • Length mm

TFS1500-20D-S7-60-W10 *	• 20 • 2350 • 6500 • 70122191009 • 360° • 1500
TFS1500-20D-S7-60-W30 **	• 20 • 2350 • 6500 • 70122191011 • 360° • 1500
TFS1500-23D-S7-60-W10 *	• 23 • 2700 • 6500 • 70122191007 • 360° • 1500
TFS1500-23D-S7-60-W30 **	• 23 • 2700 • 6500 • 70122191014 • 360° • 1500
TFS1500-10S-S7-60-W10 *	• 10 • 1200 • 6500 • 70122030002 • 180° • 1500
TFS1500-10S-S7-60-W30 **	• 10 • 1200 • 6500 • 70122191013 • 180° • 1500

TFS1200-20D-S7-60-W10 *	• 20 • 2200 • 6500 • 70122191010 • 360° • 1200
TFS1200-20D-S7-60-W30 **	• 20 • 2200 • 6500 • 70122191016 • 360° • 1200
TFS1200-08S-S7-60-W10 *	• 8 • 1100 • 6500 • 70122191015 • 180° • 1200

TFS0900-18S-S7-60-W10 *	• 18 • 2000 • 6500 • 70122030001 • 180° • 900
TFS0900-18S-S7-40-W10 *	• 18 • 2000 • 6500 • 70122030011 • 180° • 900

Meanwell HLG-100H-24A • 96 • 70122191034 •
90-305V AC • 22~27V DC,



*

100mm Anschlusskabel mit WAGO 231-602 Buchse • wahlweise nach Kundenanforderung
100mm connector cable with female WAGO 231-602, or customers choice



**

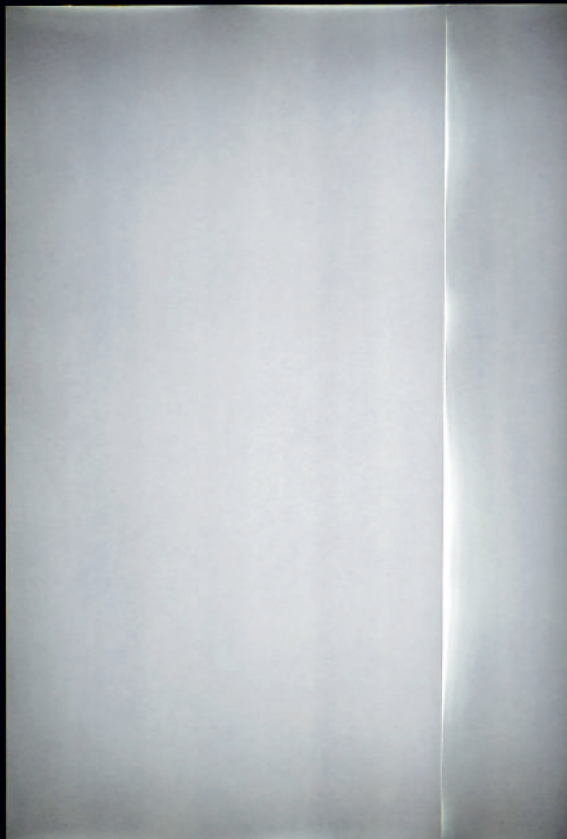
300mm Anschlusskabel mit WAGO 231-602 Buchse • wahlweise nach Kundenanforderung
300mm connector cable with female WAGO 231-602, or customers choice



TFS Tube 4x 20 Watt 1500mm



TFS EL 4x 20 Watt 1500mm



Anwendungsbeispiele

Application examples

