Futurled 6 - 230V/12W - Technische Daten

Parameter	**Werte**			
	Ø210mm		Ø300mm	
Lichtstärke:	rot	> 200 cd	rot	> 400 cd
	gelb	> 200 cd	gelb	> 400 cd
	grün	> 200 cd	grün	> 400 cd
	entsprechend EN 12368			
Lichtstärkeverteilung: (Kategorie, Leistungsstufe / Klasse, Typ)	B2/2, W		B3/2, N	
	entsprechend EN 12368			
Farbe:	rot	613,5 – 631,0 nm		
	gelb	585,0 – 597,0 nm		
	grün	498.5 – 508,0 nm		
	entsprechend EN 12368			
Gleichmäßigkeit der Leuchtdichte:	$L_{min} : L_{max} > 1 : 10$			
	entsprechend EN 12368			
LED Type:	rot	High Flux		
	gelb	High Flux		
	grün	High Flux		
Phantomlichtklasse: (mit farbigen und grauen Frontlinsen)	Klasse 5		Klasse 5	
	entsprechend EN 12368			
Betriebsspannung:	230Vac [195V – 253V]			
Frequenz:	50Hz [45 - 55 Hz]			
Leistung (min.):	rot	12 W		
	gelb	12 W		
	grün	12 W		
EMV:	entsprechend EN 50293			
Leistungsfaktor:	> 0.9			
Anschlussleitung:	2 x 0.75 mm²; 1m			
Zulässige Umgebungstemperatur:	- 40°C bis + 60°C Klassen A, B, C entsprechend EN 12368			
Rel. Luftfeuchtigkeit:	< 95 %			
Schutzklasse:	SK II			
Dichtheit:	IP 65 entsprechend EN 60529			
Schlagfestigkeit der Linse:	Klasse IR3; entsprechend EN 60598 – 1			
Material Linse / Gehäuse:	Polycarbonat			
Gewicht:	< 1.0 kg		< 1.5 kg	
Dimensionen (inkl. Frontlinse):	∅ = 210 mm, h = 120 mm		∅ = 300 mm, h = 152 mm	