

Futurled 6 - 230V/12W DIM-EU Technische Daten

	Ø210mm		Ø300mm	
Lichtstärke ¹⁾ :	rot	> 200 cd	rot	> 400 cd
	gelb	> 200 cd	gelb	> 400 cd
	grün	> 200 cd	grün	> 400 cd
	entsprechend EN 12368			
Lichtstärkeverteilung ¹⁾ : (Kategorie, Leistungsstufe / Klasse, Typ)	A2/1, W		A3/1, N	
	entsprechend EN 12368			
Farbe:	rot	613.5 - 631.0 nm	rot	613.5 – 631.0 nm
	gelb	585.0 – 597.0 nm	gelb	585.0 – 597.0 nm
	grün	498.5 – 508.0 nm	grün	498.5 – 508.0 nm
	entsprechend EN 12368			
Gleichmäßigkeit der Leuchtdichte ¹⁾ :	entsprechend EN 12368			
LED Type:	rot	High Flux	rot	High Flux
	gelb	High Flux	gelb	High Flux
	grün	High Flux	grün	High Flux
Phantomlichtklasse ¹⁾ : (mit gefärbter Linse)	Klasse 5		Klasse 5	
Nachtab senkung: (Die abgesenkte Eingangsspannung muss einen sinusförmigen Verlauf aufweisen.)	Bei Reduktion der Eingangsspannung von 230V auf 160V sinkt die Lichtstärke um ca. 50%.			
Betriebsspannung: (Tagbetrieb / Nachtbetrieb)	230Vac [195V – 253V] / 160Vac [136V – 176V]			
Frequenz:	45 - 55 Hz			
Leistung (min.): (Tagbetrieb / Nachtbetrieb)	rot	12 W / 4W		
	gelb	12 W / 4W		
	grün	12 W / 4W		
EMV:	entsprechend EN 50293			
Leistungsfaktor:	> 0.9			
Anschluß:	2 x 0.75 mm ² ; 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)	Ø 210 x 117 mm		Ø 300 x 149 mm	

¹⁾ Im Tagbetrieb