

## SCHEMA TECNICA

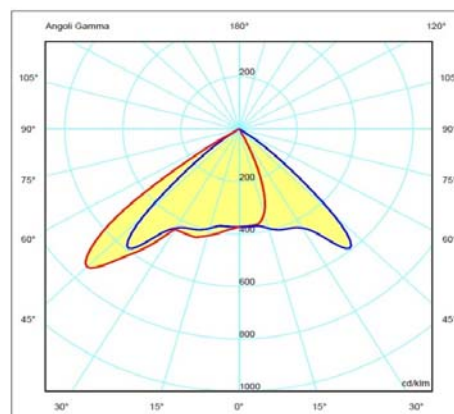
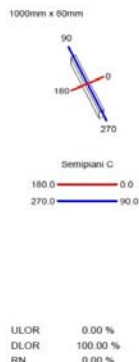
Art. 8000044097

Trilogy-N-100 20R45-W1A-230 CI I

Corpo illuminante a LED per pensiline

CARATTERISTICHE			
Conforme alle norme:			
EN 60598-1, EN60598-2-3, EN61547, EN62031, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3			
Numero led		20 @700mA cc	
Caratteristiche ottiche	Colore sorgente luminosa		5500±6000 K
	Fascio luminoso	Tipologia	Assimetrico
		Apertura longitudinale	-50° ÷ +50°
		Apertura trasversale	-20° ÷ +55°
	Flusso totale (Ta=25°C, Tj=85°C) [lm]		3500 ±5%
	Intensità luminosa in asse (Ta=25°C, Tj=85°C) [cd]		1300 ±5%
	Indice resa cromatica Ra		>70
Durata gruppo ottico (*) [ore]		>70000	
Illuminamento in asse [lux] (area illuminata)	H=5m	52 (12m x 9m)	
	H=6m	36 (14m x 10,5m)	
	H=7m	26 (16,5m x 12,5m)	
Grado Protezione		IP65	
Classe d'isolamento		I	
Alimentazione	Tensione ingresso [V]		230 AC ±15% 50Hz
	Corrente assorbita [A]		0.2 ±5%
	Potenza assorbita [W]		45 ±5%
	Potenza gruppo ottico [W]		41 ±5%
	Fattore di potenza		>0.95
	Protezioni		Sovratensioni, fusibile
Caratteristiche termiche	Temperatura operativa [°C]		-25 ÷ +50
	Temperatura di giunzione Tj (Ta=25°C) [°C]		85 ±5%
Umidità relativa [%]		10 ÷ 90	
Caratteristiche armatura	Corpo	Materiale	Alluminio estruso
		Colore	Grigio
	Vetro di protezione	Tipologia	Temprato
		Spessore [mm]	3
Fissaggio	Tipo		Con staffe regolabili
Dimensioni	Lunghezza [mm]		1000
	Altezza [mm]		76
	Profondità [mm]		75
Peso [Kg]		3.5	

(\*)secondo Luxeon Rebel Test Report LM80.



VER 1.0		Approved TEC		Approved AQ
14/03/2012				

Vietata la riproduzione parziale o totale e la diffusione a terzi senza autorizzazione