



VIANA

Luminária tipo Downlight



VIANA é um downlight de encastrar em teto falso com fixação por mola ou de encaixar em teto falso de quadrícula 60x60, com tecnologia inovadora com elevado rendimento. Devido às suas características estéticas e de robustez apresenta-se como uma solução ideal para uso em interiores .

A matriz de LED OSROM garante um desempenho e eficiência superior.

Esta luminária permite uma distribuição de luz extremamente homogênea e confortável.

Downlight ideal para iluminação de escritórios, lojas comerciais, VIANA 34W substitui com vantagem 2 lâmpadas fluorescentes de 54W

Especificações Técnicas

Composição e Material

Referência	601 021	601 022	601 023
Tipo de Equipamento	Luminária Tipo Downlight		
Dimensões (mm)	595x595x40	595x595x40	595x595x40
Abertura do Rasgo (mm)	570x570	570x570	570x570
Peso (kg)	4	4	4
Difusor	Acrílico Opalino 3 mm		
Dissipador	Alumínio de Exturdido		
Tipo LED	OSRAM Duris E5		
Quantidade LED	180	180	270
Índice Proteção (IP)	IP50		
Índice Proteção (IK)	IK 06		

Elétricas

Potência Útil (W)	34	43	51
Potência Consumo (VA)	38	47	57,7
Regulação <i>Driver</i>	Opcional		
Tipo Regulação	PWM / 0 - 10 V / Potenciometro / DALI		
Tensão Entrada (Vac)	100 - 240		
Tensão LED's (Vdc)	27		
Corrente Saida (mA)	1 340	167	2000
Corrente no LED (mA)	67	83	67
Fator de Potência	> 0,95		
Fator Manutenção LED's	75%		
Tempo de Arranque (s)	> 0,4		

Luminotécnicos

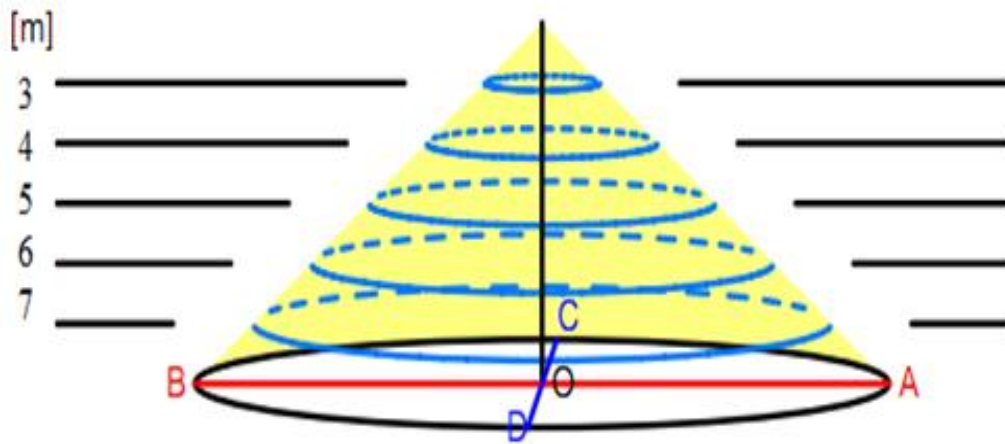
Ângulo de Abertura	Simétrico		
CRI (Geral)	> 80 % 85 Tip.		
CRI (Opcional)	> 90 % 95 Tip.		
Temperatura de Cor (K)	4000 - 5000 - outras mediante consulta		
Fluxo Luminoso (lm)	4 180	4 935	6 344
Eficiência Lumínica (lm/W)	110	105	110
Vida útil L70 (horas)	> 150 000		

Certificados



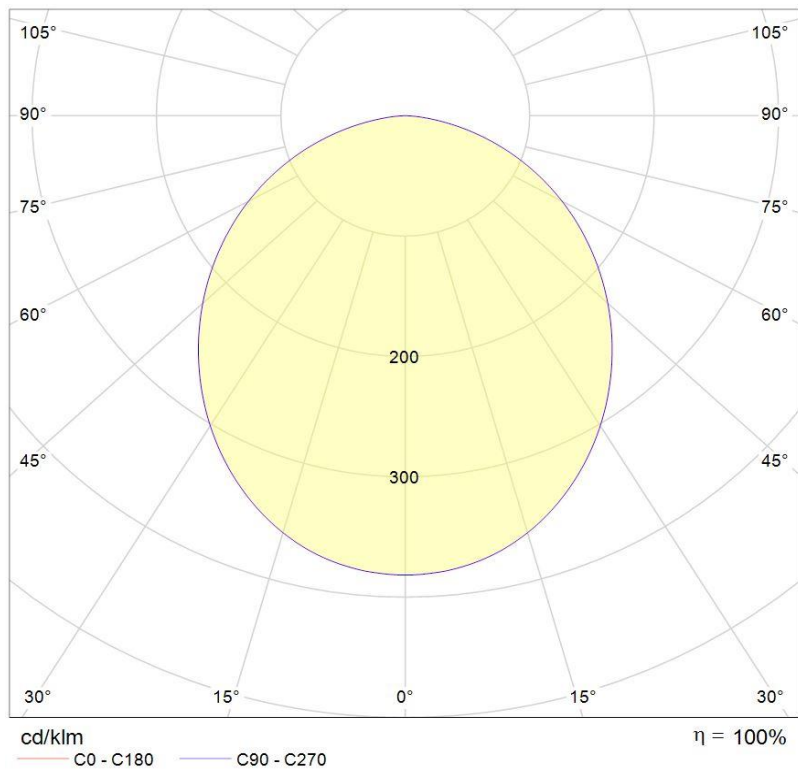
Diagramas Luminotécnicos

Diagrama de Densidade Luminosa



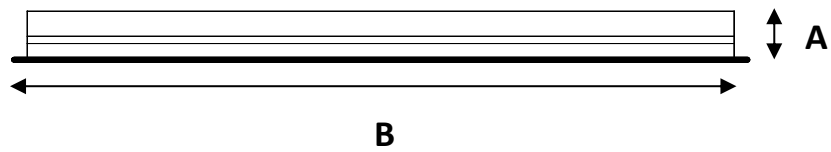
Altura	Diâmetro	Referência		
		601021	601022	601023
3 m	7,71 m	177 lux	209 lux	269 lux
4 m	10,26 m	100 lux	118 lux	151 lux
5 m	12,85 m	64 lux	75 lux	97 lux
6 m	15,42 m	45 lux	53 lux	67 lux
7 m	17,99 m	33 lux	39 lux	50 lux

Diagrama Polar



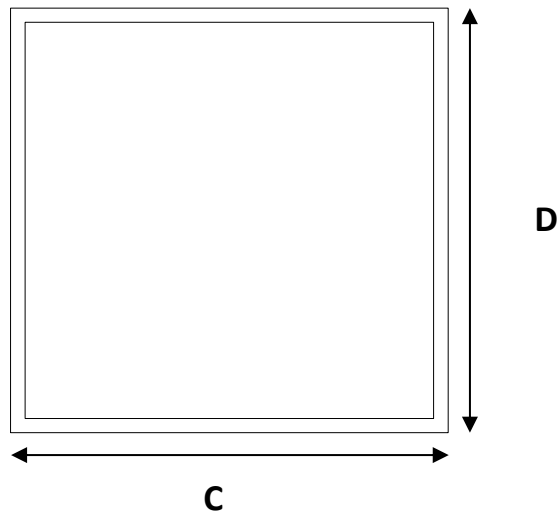
Desenhos Técnicos

Perspectiva Topo



Dimensões	Referência		
	601021	601022	601023
A	40 mm		
B	595 mm		

Perspectiva Frente



Dimensões	Referência		
	601021	601022	601023
C	595 mm		
D	595 mm		