



- LED Skylight que imita uma claraboia natural
- Equipada com a tecnologia de luz natural SDL
- Permite uma iluminação ambiente de grande beleza
- Solução de luz branca regulável de alta qualidade
- Suporta soluções HCL (Human-Centric Lighting) avançadas
- Modo UGR19 para uma iluminação confortável



Especificações

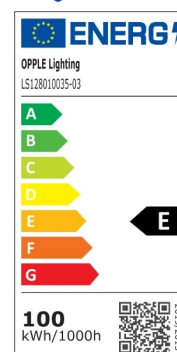
Código item	Descrição do item	Potência (W)	Lúmen	Eficácia (lm/W)	CCT (K)	Cor da luz	Peso Líquido (kg/peça)
Tunable Color/Smart							
520036014200	LEDSkylight SDL-S Rd550-100W-BLE2-WH	100	6000	60	1.8K-12K	Multicolorido	4.3

Informações sobre produtos e embalagens

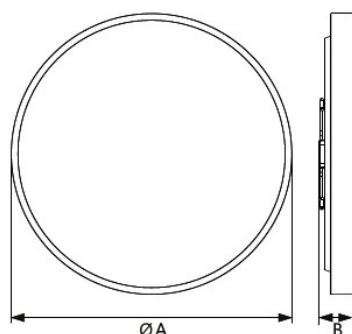
Item			Caixa			
Código item	Descrição do item	Código HS da UE	Dimensões (mm) (CxLxA)	Peso Bruto (kg/peça)	EAN	pc/caixa
520036014200	LEDSkylight SDL-S Rd550-100W-BLE2-WH	94051190	637x607x122	6.85	6941491791234	1

Especificações Técnicas	
Vida útil (L70)	100 000 h
Vida útil (L80)	70 000 h
Vida útil (L90)	50 000 h
Ciclos on/off	100 000
Mac Adam (SDCM)	3
Regulação	BLE2
Ângulo de abertura	120 °
Acabamento	Branco RAL9003
Número RAL	9003
IRC	Até > 97
UGR	19
Grau de proteção (IP)	IP40
Resistência ao impacto (IK)	IK03
Classe de proteção	I
Grupo de risco (EN 62471)	RG0
Com equipamento de controle	True
Ensaio do fio incandescente	650 °C
Taxa de falha do controlador (após 5,000 horas)	≤ 0,05 %
Fator de potência	≥ 0,95

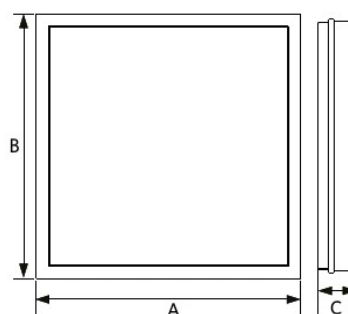
Alimentação elétrica	
Frequência	50 - 60 Hz
Tensão nominal AC	220 - 240 V
Tensão de entrada CC	Não
Alimentação elétrica	
Material da estrutura	Alumínio
Revestimento	PMMA
Condições de aplicação	
Temperatura de funcionamento	-10 ~ 45 °C
Temperatura de aplicação	25 °C
Temperatura de armazenamento	-25 ~ 50 °C



Dimensões (mm)



Type	A	B
Rd550	538	86
Rd900	900	106



Type	A	B	C
Sq595	595	595	87,6
Sq620	620	620	87,6

Dados fotométricos

