

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Planon Frameless Round 450mm 28W 830 White

PLANON™ Frameless | Luminárias tipo painel sem moldura para montagem de teto e parede



Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Iluminação decorativa doméstica
- Montagem saliente de teto e parede
- Escritórios
- Salas de estar

Vantagens do Produto

- Distribuição de luz homogênea
- Instalação simples e rápida
- Design estreito e elegante

Características do Produto

- Luminária de teto com a última tecnologia LED
- Corpo em alumínio, difusor em PMMA fosco
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Disponível na forma quadrada, retangular e redonda



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

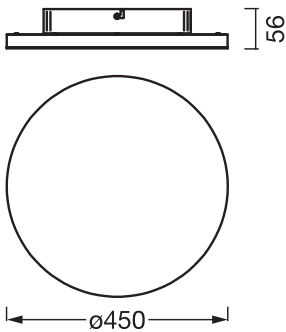
Potência nominal	28,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	135,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0.1 A
Corrente entrada T _{h50}	380 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	23
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	23
Número max. de luminárias por disjuntor C16	36
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2700 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	3500 lm
Rendimento luminoso	96 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdc _m
Métrica de Cintilação (Pst LM)	< 1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	< 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	450,00 mm
Altura	56,00 mm
Peso do produto	2480,00 g



PLANON FRAMELESS RD 450
28W 830

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polystyrene (PS)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK02
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
------------------------------	-----------------------

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- As luminárias não devem ser revestidas com material isolante térmico.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	PLANON FRAMELESS RD 830
	Declarações de conformidade	DECOR LUM PLANON
	Declarações de conformidade UKCA	DECOR LUM PLANON

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854291128	Folding box 1	64 mm x 472 mm x 475 mm	2799.00 g	14.35 dm³
4099854291135	Shipping box 4	485 mm x 270 mm x 498 mm	12115.00 g	65.21 dm³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.