



TrueCircle: Luminária de teto LED versátil em formato redondo

TrueCircle encastrada

TrueCircle é uma luminária redonda embutida funcional com um design clássico rigoroso para caber em quase todos os espaços de escritório. É uma família de luminárias de design moderno e discreto que fornece luz difusa direta, garantindo que esta luminária se integre na arquitetura da maioria dos edifícios. Esta gama apresenta uma seleção de 2 tamanhos, fluxos luminosos e óticas. A ótica microprismática especial oferece conforto antiencandeamento e também uma difusão homogênea de luz em total conformidade com as normas de escritório. Esta nova luminária redonda da Philips é uma solução sustentável com flexibilidade de instalação que cria uma iluminação exemplar e uma elevada qualidade de luz.

Benefícios

- Confortável, antiencandeamento e conforme às normas de escritório
- Solução competitiva com boas especificações de iluminação
- Oferece o conforto visual adequado para várias aplicações.
- Distribuição uniforme da iluminação
- Instalação e manutenção fáceis: inclui todos os acessórios e cablagem.

TrueCircle encastrada

Características

- Iluminação em conformidade com as normas de escritório com ótica PSP (UGR<19)
- Dois pacotes luminicos e tamanhos: 2000 lm, 38 cm de diâmetro; 3600 lm, 50 cm de diâmetro
- Disponível em duas cores (branco e preto), duas óticas diferentes (PSP e OC) e dois drivers diferentes (PSU não regulável e PSD-Dali regulável) para aplicações diversas
- Opções de 3000 K e 4000 K com CRI>80
- Longa vida útil de 50 000 horas a L80 e SDCM baixo, <3
- Classificação IP40 ideal para aplicações interiores
- Oferece uma gama completa para aplicações de luminárias redondas em escritórios (área principal, corredores/entradas)

Aplicação

- Escritórios
- Hotéis
- Escolas
- Residências

Versions

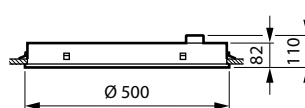
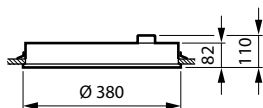
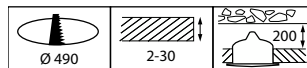
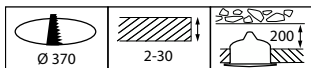


TrueCircle Recessed RC250B PSP
WH D380_SPP



TrueCircle Recessed RC250B O
WH D500_SPP

Desenho dimensional



TrueCircle encastrada

Informações gerais

Driver incluído	Sim
Equipamento	EB
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20/40

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não
-----------------------	-----

Aprovação e aplicação

Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do driver a 5000 h	80 %
-----------------------------------	------

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2.000 lm	Feixe largo
79798000	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3.700 lm	Opalino

TrueCircle encastrada

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	20,5 W

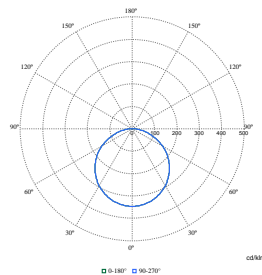
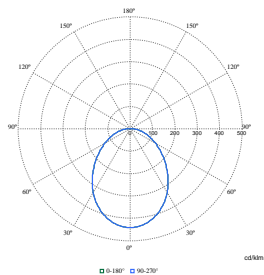
Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
79798000	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH	35,5 W

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	-10 a +40 °C

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente
79798000	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH	-10 a +35 °C

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483435

Polar Normal (separate) - null - 912401483438

