



Philips Essential: uma solução de iluminação notável e verdadeiramente circular

Essential Surface

A Philips Essential é uma luminária redonda funcional para montagem em superfície com uma ampla gama de cores e texturas, que pode combinar perfeitamente com qualquer decoração, ao mesmo tempo que cumpre com os requisitos para iluminação do escritório. Pode ser conectada a outros sistemas para criar uma solução de iluminação para escritório inteligente com sensores integrados para evitar o "sensor acne" nos tetos requintadamente desenhados. Esta família está disponível em 3 tamanhos e pode ser instalada de 3 formas diferentes. A luminária Philips Essential é feita de materiais reciclados, impressos em 3D de forma neutra em carbono, tornando-a uma escolha consciente para quem procura contribuir para uma economia circular. Portanto, escolha esta solução de iluminação sem comprometer o estilo, o desempenho, a funcionalidade ou a sustentabilidade.

Benefícios

- Texturas e cores inspiradas em tecido, para combinar com estilos de interior e cumprir os requisitos de design
- Baixo peso e fácil de instalar
- Economize custos de eletricidade com alta eficiência
- Compatível com escritórios nas versões UGR19
- Tetos simples e bonitos com opções de detecção integradas para um controlo da luminosidade, detecção de presença e muito mais.
- Adequado para diversas necessidades de projeto

Essential Surface

Características

- Uma ampla gama de cores e texturas
- 3 tamanhos e 3 tipos de montagem (suspensão, superfície e de encastrar)
- Inclui opção VPC para fácil instalação e integração perfeita no teto sem aro
- Eficiência até 152 lm/W
- Controladores DALI ou sem fios com Interact ready
- Peças impressas com pelo menos 55% de material biocircular reciclado ou com equilíbrio de massa
- Fluxo luminoso 900 - 8000 lm
- Vida útil de 100.000 horas até L80
- Opção de sensor integrado com deteção de presença e regulação da luz do dia

Aplicação

- Escritórios
- Cuidados de saúde
- Hotéis
- Retail

Versions

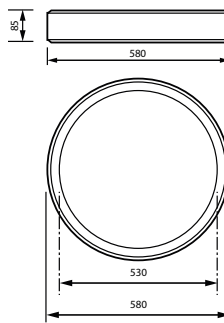
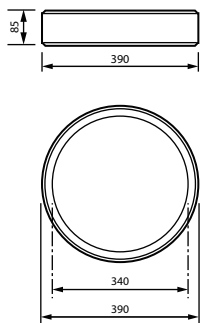


Essential Surface RTP



Essential Surface RTP

Desenho dimensional



Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe da fonte de luz	90 °
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Tipo de ótica	Abertura de feixe 90°
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Tensão de entrada	220/240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK04
Código de proteção de entrada	IP20
Funcionamento de emergência	
Central de emergência	Não
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Eficácia luminosa	
		correlacionada (Nom.)	(nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	3000 K	128 lm/W	4.416 lm
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	4000 K	133 lm/W	4.600 lm
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	3000 K	118 lm/W	1.817 lm
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	4000 K	123 lm/W	1.890 lm
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	3000 K	118 lm/W	1.817 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Adequado para uma comutação aleatória
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	34,5 W	Não
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	34,5 W	Não
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	15,4 W	Não

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Adequado para uma comutação aleatória
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	15,4 W	Não
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	15,4 W	Sim (refere-se à deteção de presença/movimento e aproveitamento da luz natural)

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Controlo incorporado
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	-
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	-
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	-

Order Code	Full Product Name	Controlo incorporado
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	-
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	Pacote de sensor múltiplo Interact SC1500

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3

