

Substituição fácil de downlights – compatível com recortes de 150 a 280 mm

Transforme os seus projetos de renovação com GreenSpace! Diga adeus aos anéis adaptadores dispendiosos e demorados – os nossos downlights versáteis encaixam perfeitamente em praticamente qualquer recorte. Aproveite especificações de iluminação à medida, opções de emergência e uma ampla variedade de cabos e conectores. A conectividade perfeita é proporcionada por sensores integrados para controlo da luz natural e deteção de presença. A GreenSpace garante upgrades, manutenção e reciclagem fáceis graças ao seu design circular, e utiliza 75% de materiais biocirculares na sua caixa e moldura. Inteligente, eficiente e sustentável – a solução perfeita para a sua renovação!

Benefícios

- Substituição 1 a 1, fácil para qualquer abertura de 150 a 280 mm
- Poupança de tempo e custos – não são necessários anéis adaptadores
- Retorno rápido do investimento – poupanças substanciais nos custos de eletricidade e vida útil longa
- Sempre uma solução para o seu projeto de renovação – grande variedade de especificações
- Experiências de luz únicas – brilhos suaves para locais especiais

Applications

- Escritórios
- Educação
- Cuidados de saúde
- Aeroportos
- Centros comerciais

Características

- 27 tamanhos para cobrir qualquer abertura entre 150 mm e 280 mm
- Moldura extra larga – cobre 15 mm ao redor da abertura para disfarçar danos no teto

- Disponível em versões de 700 a 5000 lúmenes, abrangendo aplicações desde casas de banho até átrios.
- Ampla gama de cores e acabamentos para combinar com os designs interiores
- Disponível uma versão IP54 com cobertura frontal
- Instalação rápida devido a uma grande variedade de ligações e cabos

- Opções para 830, 840, 930, 940 e branco regulável
- Manutenção do fluxo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) na vida útil média: 100 000 horas, L90 a 25°C Ta.
- Versões com saída de luz constante (CLO): 100.000 horas, L100 a 25°C Ta.

Versions

TCGSRR 200 20S/930 OC
PCC SIA-E U4 WH EW -
product standard image



TCGSRR 165 11S/830 C
PSU-E WH - product
standard image



TCGSRR 230 20S/830 C
PSU-E WH - product
standard image



TCGSRR 225 20S/840 C
PSU-E WH - product
standard image



TCGSRR 200 20S/930 C
PCC SIA-E U4 WH EW -
product standard image



TCGSRR 175 20S/830 C
PSU-E WH - product
standard image



TCGSRR 200 20S/940 C
PCC SIA-E U4 WH EW -
product standard image



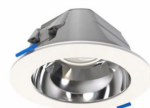
TCGSRR 165 11S/840 C
PSU-E WH - product
standard image



TCGSRR 160 11S/840 C
PSU-E WH - product
standard image



TCGSRR 160 11S/830 C
PSU-E WH - product
standard image



TCGSRR 200 20S/940 OC
PCC SIA-E U4 WH EW -
product standard image



TCGSRR 225 20S/830 C
PSU-E WH - product
standard image



TCGSRR 230 20S/840 C
PSU-E WH - product
standard image



TCGSRR 175 20S/840 C
PSU-E WH - product
standard image



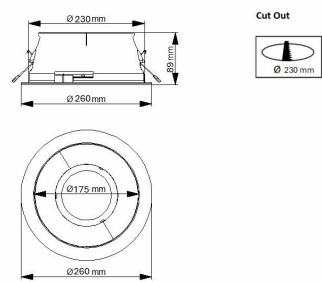
TCGSRR 180 20S/840 C
PSU-E WH - product
standard image



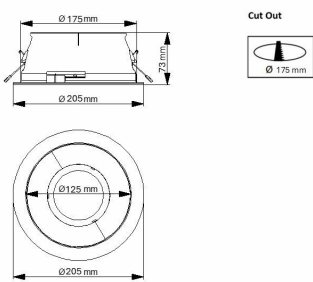
TCGSRR 180 20S/830 C
PSU-E WH - product
standard image



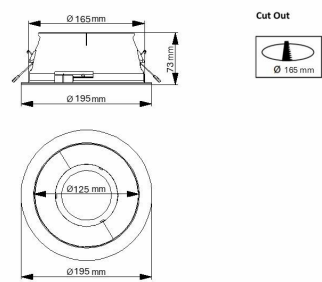
Desenho dimensional



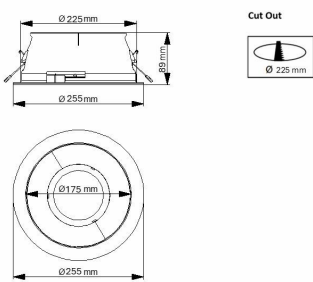
TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH



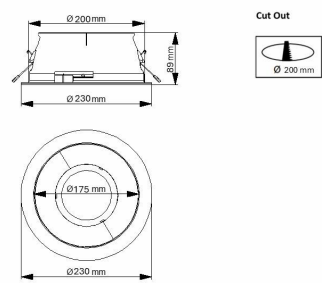
TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH



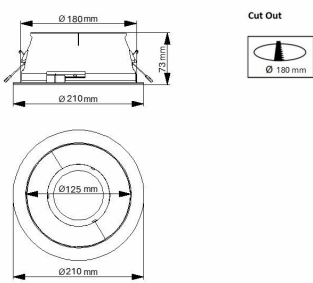
TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH



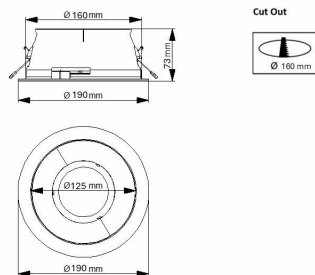
TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH



TCGSRR 200 20S/930 C PCC SIA-E U4 WH EW



TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH



TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH

Informações gerais

Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-

Caraterísticas técnicas da luz

Número de fontes de luz	1
Tipo de ótica	Espelho de elevado brilho

Funcionamento e caraterísticas elétricas

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

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Cinzentos
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso +/-10%

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

Taxa de falhas do driver a 5000 h 10 %

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Lumino- so	Temperatura de cor correlacio- nada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Índice de Res- tituição Cro- mática (IRC)
83923600	TCGSRR 200 20S/930 OC PCC SIA-E U4 WH EW	1.444 lm	3000 K	96 lm/W	90
83919900	TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH	1.146 lm	3000 K	148 lm/W	80
83917500	TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH	1.963 lm	3000 K	146 lm/W	80
83913700	TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH	2.118 lm	4000 K	157 lm/W	80
83925000	TCGSRR 200 20S/930 C PCC SIA-E U4 WH EW	1.552 lm	3000 K	103 lm/W	90
83918200	TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH	1.908 lm	3000 K	142 lm/W	80
83926700	TCGSRR 200 20S/940 C PCC SIA-E U4 WH EW	1.606 lm	4000 K	107 lm/W	90
83912000	TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH	1.232 lm	4000 K	159 lm/W	80
83911300	TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH	1.232 lm	4000 K	159 lm/W	80
83922900	TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH	1.146 lm	3000 K	148 lm/W	80
83924300	TCGSRR 200 20S/940 OC PCC SIA-E U4 WH EW	149 lm	4000 K	99 lm/W	90
83916800	TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH	1.963 lm	3000 K	146 lm/W	80
83914400	TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH	2.118 lm	4000 K	157 lm/W	80
83920500	TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH	2.058 lm	4000 K	153 lm/W	80
83915100	TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH	2.058 lm	4000 K	153 lm/W	80
83921200	TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH	1.908 lm	3000 K	142 lm/W	80

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
83923600	TCGSRR 200 20S/930 OC PCC SIA-E U4 WH EW	15,1 W
83919900	TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH	7,7 W
83917500	TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH	13,5 W
83913700	TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH	13,5 W
83925000	TCGSRR 200 20S/930 C PCC SIA-E U4 WH EW	15,1 W
83918200	TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH	13,5 W
83926700	TCGSRR 200 20S/940 C PCC SIA-E U4 WH EW	15,1 W
83912000	TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH	7,7 W
83911300	TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH	7,7 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
83922900	TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH	7,7 W
83924300	TCGSRR 200 20S/940 OC PCC SIA-E U4 WH EW	15,1 W
83916800	TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH	13,5 W
83914400	TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH	13,5 W
83920500	TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH	13,5 W
83915100	TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH	13,5 W
83921200	TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH	13,5 W

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
83923600	TCGSRR 200 20S/930 OC PCC SIA-E U4 WH EW	Sim
83919900	TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH	Não
83917500	TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH	Não
83913700	TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH	Não
83925000	TCGSRR 200 20S/930 C PCC SIA-E U4 WH EW	Sim
83918200	TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH	Não
83926700	TCGSRR 200 20S/940 C PCC SIA-E U4 WH EW	Sim
83912000	TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH	Não
83911300	TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH	Não
83922900	TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH	Não
83924300	TCGSRR 200 20S/940 OC PCC SIA-E U4 WH EW	Sim
83916800	TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH	Não
83914400	TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH	Não
83920500	TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH	Não
83915100	TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH	Não
83921200	TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH	Não

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
83923600	TCGSRR 200 20S/930 OC PCC SIA-E U4 WH EW	(0.44, 0.40) SDCM<3
83919900	TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH	(0.44, 0.40) SDCM<3
83917500	TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH	(0.44, 0.40) SDCM<3
83913700	TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
83925000	TCGSRR 200 20S/930 C PCC SIA-E U4 WH EW	(0.44, 0.40) SDCM<3
83918200	TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH	(0.44, 0.40) SDCM<3
83926700	TCGSRR 200 20S/940 C PCC SIA-E U4 WH EW	(0.38, 0.37) SDCM<3
83912000	TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
83911300	TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH	(0.38, 0.38) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
83922900	TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH	(0.44, 0.40) SDCM<3
83924300	TCGSRR 200 20S/940 OC PCC SIA-E U4 WH EW	(0.38, 0.37) SDCM<3
83916800	TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH	(0.44, 0.40) SDCM<3
83914400	TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
83920500	TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
83915100	TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
83921200	TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH	(0.44, 0.40) SDCM<3