

Łatwe modernizacje opraw wpuszczanych – pasują do każdego wycięcia o średnicy od 150 do 280 mm

Zrewolucjonizuj swoje projekty modernizacyjne z GreenSpace! Pożegnaj się z kosztownymi i czasochłonnymi pierścieniami adaptatorowymi – nasze wszechstronne oprawy wpuszczane idealnie pasują do prawie każdego wycięcia. Ciesz się indywidualnie dobranymi parametrami oświetlenia, opcjami oświetlenia awaryjnego oraz szerokim wyborem kabli i złączy. Bezproblemowa łączność jest oferowana dzięki zintegrowanym czujnikom do kontroli światła dziennego i wykrywania obecności. GreenSpace zapewnia łatwą modernizację, serwisowanie i recykling dzięki projektowi opartemu na zasadach gospodarki o obiegu zamkniętym oraz wykorzystuje w 75% materiały biocykularne do obudowy i pierścienia. Inteligentne, efektywne i przyjazne środowisku – idealne rozwiązanie remontowe!

Korzyści

- Łatwa wymiana typu 1:1 do każdego wycięcia o średnicy od 150 do 280 mm
- Oszczędność czasu i kosztów – nie są potrzebne pierścienie adapterowe
- Krótki czas zwrotu – znaczne oszczędności na energii elektrycznej i długa trwałość
- Dzięki szerokiemu wyborowi specyfikacji zawsze znajdzie się rozwiązanie dla projektu remontowego.
- Wyjątkowe wrażenia świetlne – subtelne światło dla wyjątkowych miejsc

Applications

- Biura
- Szkoły i budynki użyteczności publicznej
- Obiekty opieki zdrowotnej
- Lotniska
- Centra handlowe

Cechy

- 27 rozmiarów dopasowanych do wycięć o średnicy od 150 do 280 mm
- Ekstra szeroki kołnierz – zakrywa 15 mm wokół wycięcia, aby ukryć uszkodzenia sufitu
- Dostępne w wersjach o strumieniu świetlnym 700–5000 lumenów, obejmujących zastosowania od toalet po atrie
- Bogata paleta kolorów wykończenia i optyki dopasowana do aranżacji wnętrz
- Dostępna wersja IP54 z przednią osłoną
- Szybka instalacja dzięki różnorodności połączeń i kabli
- Opcje: 830, 840, 930, 940 oraz biel z regulacją temperatury barwowej
- Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy medianie okresu użytkowania: 100 000 godz., L90 @ 25°C Ta.
- Wersje o stałym strumieniu świetlnym (CLO): 100 000 godz., L100 @ 25°C Ta.

Wersje

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



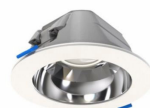
TCGSRR 165 11S/840 C
PSU-E WH - product
standard image



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



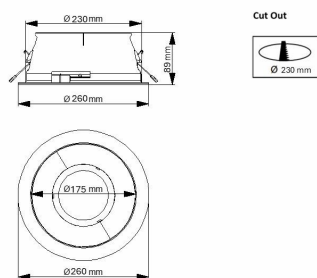
TCGSRR 180 20S/840 C
PSU-E WH - product
standard image



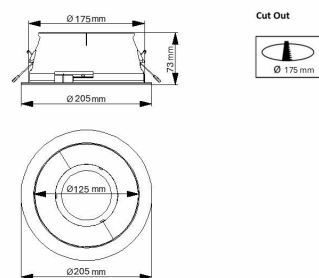
TCGSRR 180 20S/830 C
PSU-E WH - product
standard image



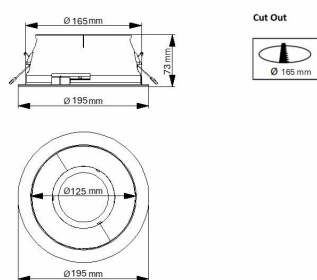
Rysunki techniczne



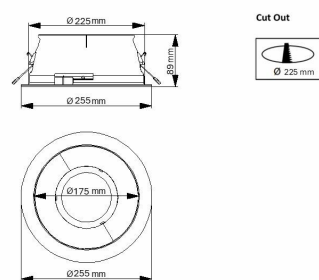
TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH



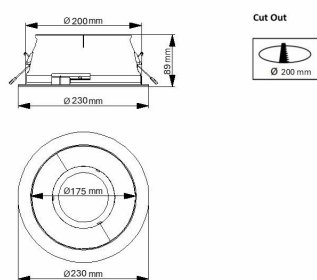
TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH



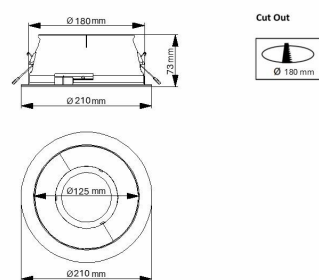
TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH



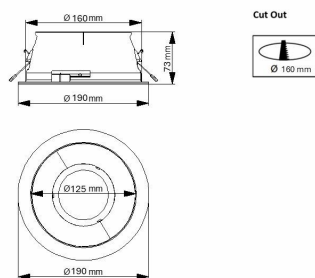
TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH



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



TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH



TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH

Informacje ogólne

Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	-

Dane techniczne oświetlenia

Liczba źródeł światła	1
Typ optyki	Odbłyśnik wysokopolerowany

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Szary
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
----------------------------------	--------

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności sterownika przy 10 %
5000 h

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
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
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

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
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

Układy sterowania i ściemnianie

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

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
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
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

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność
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