

Snadná modernizace vestavných svítidel – vhodné pro jakýkoli výřez od 150 do 280 mm.

Oživte své rekonstrukce s GreenSpace! Rozlučte se s drahými a časově náročnými adaptérovými kroužky—naše všestranná svítidla se bez problémů vejdou téměř do každého výřezu. Využijte osvětlení na míru, nouzové varianty a široký výběr kabelů a konektorů. Bezproblémové připojení je zajištěno díky integrovaným senzorům pro řízení denního světla a detekci přítomnosti. GreenSpace zajišťuje snadnou modernizaci, servis a recyklaci díky svému kruhovému designu a pro svůj kryt a lemování využívá 75 % bio-cirkulárních materiálů. Chytré, efektivní a ekologické – vaše ideální řešení pro renovaci!

Výhody

- Snadná výměna 1:1 pro jakýkoli otvor od 150–280 mm
- Úspora času a nákladů – adaptační kroužky nejsou potřeba
- Rychlá návratnost – výrazné úspory za elektřinu a dlouhá životnost
- Vždy najdete řešení pro váš rekonstrukční projekt: široký výběr specifikací
- Jedinečný světelný zážitek – jemné světelné efekty pro výjimečná místa

Applications

- Kanceláře
- Vzdělávání

- Zdravotnictví
- Letiště
- Nákupní centra

Vlastnosti

- 27 velikostí pro libovolný výřez od 150 mm do 280 mm:
- Extra široký obvodový rámeček – který překrývá 15 mm kolem výřezu a zakrývá poškození stropu
- K dispozici ve variantách se světelným výkonem 700–5000 lumenů, vhodné pro použití od toalet až po atria
- Bohatá paleta barev rámečků a optiky ladících se stylem interiéru
- Verze IP54 s předním krytem k dispozici
- Rychlá instalace díky široké škále připojení a kabelů

- Varianty 830, 840, 930, 940 a laditelná bílá

- Udržení světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při mediánu doby života: 100 000 hodin, L90 @ 25°C Ta.
- Verze s konstantním světelným tokem (CLO): 100 000 hodin, L100 @ 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

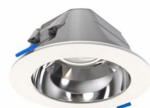


TCGSRR 165 11S/840 C
PSU-E WH - product
standard image

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



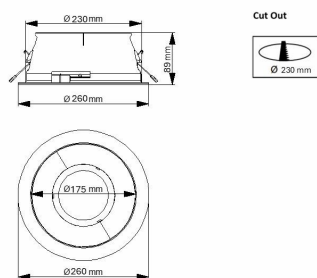
TCGSRR 180 20S/840 C
PSU-E WH - product
standard image



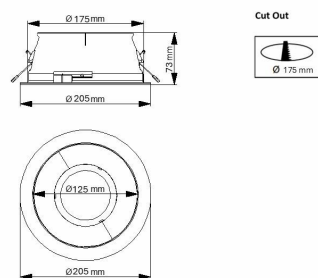
TCGSRR 180 20S/830 C
PSU-E WH - product
standard image



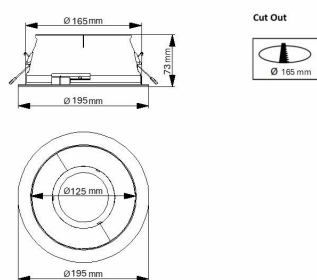
Rozměrové výkresy



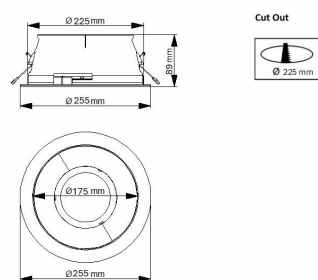
TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH



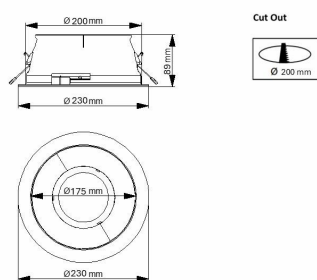
TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH



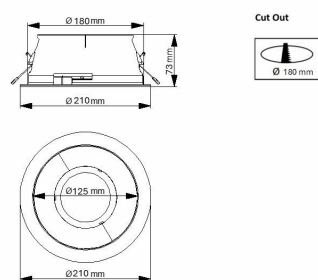
TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH



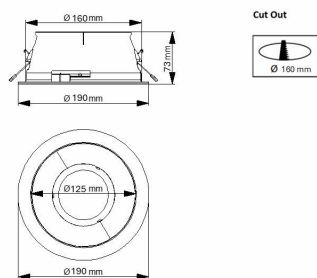
TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH



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



TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH



TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH

Obecné informace

Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Předřadník	-

Světelné technické

Počet světelných zdrojů	1
Typ optiky	Vysoce lesklý zrcadlový reflektor

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Mechanické a materiály

Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Rozsah okolní teploty	+10 až +35 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
---------------------------	--------

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku
po 5000 hod provozu.

10 %

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Index podání barev (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

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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	Spotřeba energie
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

Řízení a stmívání

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

Počáteční parametry (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
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	Počáteční chromatičnost
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