

## Jednoduchá rekonštrukcia downlightov – prispôsobenie akémukoľvek výrezu od 150 do 280 mm

Vylepšite svoje rekonštrukčné projekty s GreenSpace! Rozlúčte sa s drahými a časovo náročnými adaptérovými krúžkami – naše všestranné downlighty pasujú takmer do každého výrezu. Využite prispôsobené špecifikácie osvetlenia, možnosti núdzového osvetlenia a širokú škálu káblov a konektorov. Bezproblémové prepojenie je zabezpečené integrovanými senzormi na riadenie denného osvetlenia a detekciu prítomnosti. GreenSpace zabezpečuje jednoduché modernizácie, servis a recykláciu vďaka svojmu cirkulárnemu dizajnu a na kryt a obloženie používa 75 % bio-cirkulárnych materiálov. Inteligentné, efektívne a ekologické – vaše dokonalé riešenie na renováciu!

### Výhody

- Jednoduchá výmena 1:1 pre akýkoľvek výrez od 150–280 mm
- Úspora času a nákladov – adaptérové krúžky nie sú potrebné
- Krátka doba návratnosti – výrazné úspory nákladov na elektrinu a dlhá životnosť
- Vždy riešenie pre váš rekonštrukčný projekt – bohatý výber špecifikácií
- Jedinečné svetelné zážitky – jemné osvetlenie pre špeciálne miesta

### Applications

- Kancelárie
- Vzdelávanie
- Zdravotnícke zariadenia
- Letiská
- Obchodné pasáže

### Vlastnosti

- 27 veľkostí na pokrytie akéhokoľvek výrezu od 150 mm do 280 mm
- Extra široký lem: pokrýva 15 mm okolo výrezu na zakrytie poškodenia stropu

- Dostupné vo verziách s výkonom 700–5000 lumen, vhodné pre aplikácie od toaliet po átriá
- Bohatá paleta farieb lemov a optiky, ktoré ladia s interiérovým dizajnom
- IP54 verzia s predným krytom je dostupná
- Rýchla inštalácia vďaka širokej škále pripojení a káblov

- Možnosti pre 830, 840, 930, 940 a nastaviteľnú teplotu bielej
- Udržanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri mediánovej životnosti: 100 000 hodín, L90 @ 25°C Ta.
- Verzie s konštantným svetelným výkonom (CLO): 100 000 hodín, 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



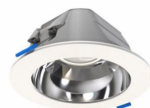
TCGSRR 165 11S/840 C  
PSU-E WH - product  
standard image



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



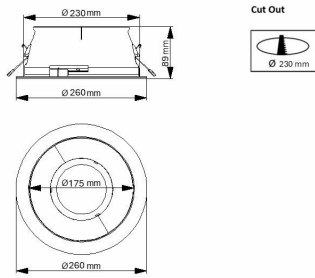
TCGSRR 180 20S/840 C  
PSU-E WH - product  
standard image



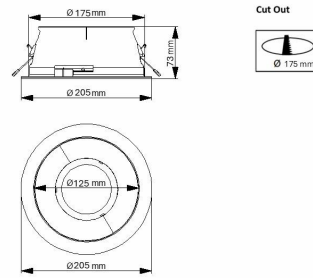
TCGSRR 180 20S/830 C  
PSU-E WH - product  
standard image



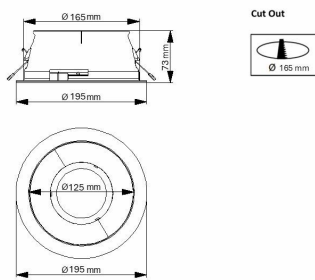
# Rozmerový obrázok



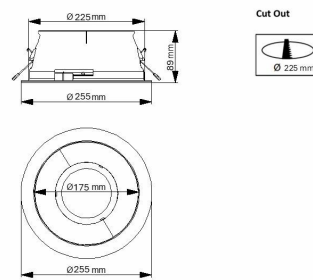
TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH



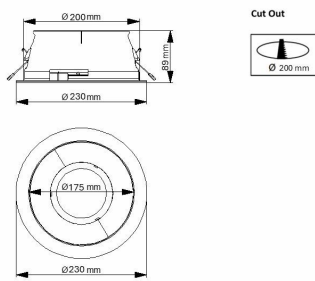
TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH



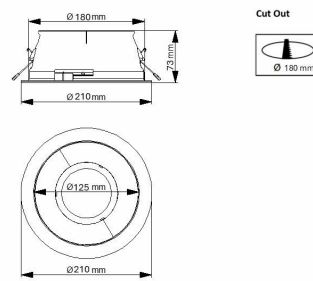
TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH



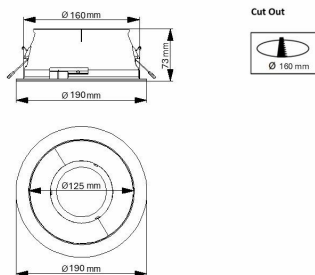
TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH



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



TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH



## TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH

### Všeobecné informácie

Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	-

### Svetelné technické

Počet svetelných zdrojov	1
Typ optiky	Vysoko leštené zrkadlo

### Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

### Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Sivá
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykou rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]

### Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +35 °C

### Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
----------------------------	--------

## Výkon v priebehu času (súlady s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h 10 %

## Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Index podania farieb (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

## Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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
83916800	TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH	13,5 W
83914400	TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH	13,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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

## Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
83923600	TCGSRR 200 20S/930 OC PCC SIA-E U4 WH EW	Áno
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	Áno
83918200	TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH	Nie
83926700	TCGSRR 200 20S/940 C PCC SIA-E U4 WH EW	Áno
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	Áno
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

## Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
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
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

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
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