

A downlight csere egyszerűvé vált – bármilyen 150–280 mm-es kivágásba illeszkedik

Alakítsd át felújítási projektjeidet a GreenSpace-szel! Felejtsd el a drága és időigényes adaptergyűrűket – sokoldalú downlightjaink szinte bármilyen kivágásba tökéletesen illeszkednek. Élvezd a testreszabott világítási specifikációkat, vészhelyzeti lehetőségeket, valamint a kábelek és csatlakozók széles választékát. A zökkenőmentes összeköttetést az integrált érzékelők biztosítják, amelyek lehetővé teszik a természetes fény szabályozását és a jelenlétérzékelést. A GreenSpace körforgásos tervezése lehetővé teszi a könnyű felújítást, szervizelést és újrahasznosítást, és a házhoz és szegélyhez 75%-ban bio-körforgásos anyagokat használ. Intelligens, hatékony és környezetbarát – az ideális felújítási megoldás!

Előnyök

- Egyszerű 1 az 1-ben csere bármilyen 150–280 mm-es kivágáshoz.
- Idő- és költségmegtakarítás – nincs szükség adaptergyűrűkre.
- Rövid megtérülési idő – jelentős villamosenergia-megtakarítás és hosszú élettartam.
- Mindig van megoldás felújítási projektjéhez – gazdag specifikációválaszték
- Egyedi fényélmények – lágy ragyogás különleges helyeken

Applications

- Irodák
- Oktatás
- Egészségügy
- Repülőterek
- Bevásárlóközpontok

Szolgáltatások

- 27 méretben, amelyek lefedik a 150 mm-től 280 mm-ig terjedő kivágásokat
- Extra széles keret – amely 15 mm-rel a kivágás körül eltakarja a mennyezeti sérüléseket

- 700–5000 lumen teljesítményben érhető el, így a mosdótól az átriumig terjedő alkalmazásokhoz is megfelelő.
- Gazdag szegélyszín- és optikaválaszték a belsőépítészeti kialakításokhoz igazítva.
- IP54 változat előlappal kapható.
- Gyors telepítés a széles csatlakozási és kábelválasztéknak köszönhetően.

- 830, 840, 930, 940 és állítható fehér változatok
- Fényáram-megőrzés (EN-IEC 62722-2-1) medián hasznos élettartamnál: 100 000 óra, L90 @ 25°C Ta.
- Állandó fényáramú változatok (CLO): 100 000 óra, 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



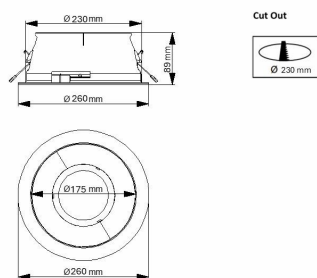
TCGSRR 180 20S/840 C
PSU-E WH - product
standard image



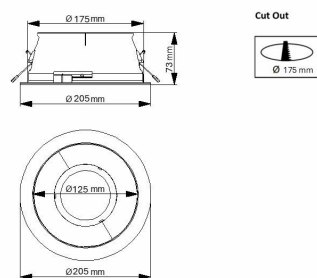
TCGSRR 180 20S/830 C
PSU-E WH - product
standard image



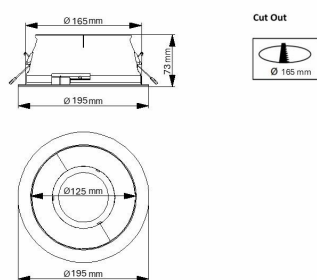
Méretezett rajza



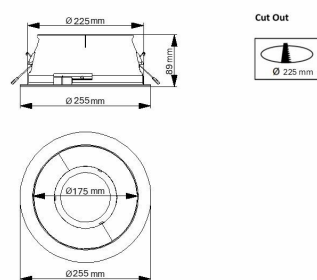
TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH



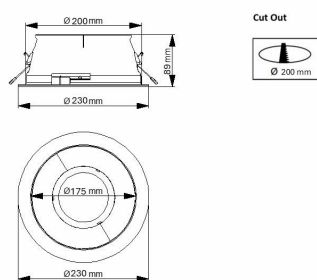
TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH



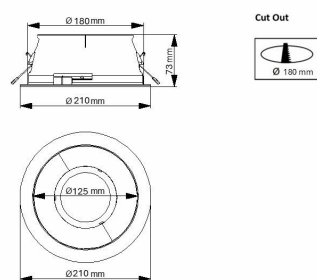
TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH



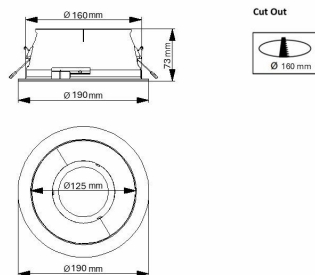
TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH



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



TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH



TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH

Általános információ

Előtét egységek száma	1 egység
Működtető szerelvény	-

Technikai adatok

A fényforrások száma	1
Az optika típusa	Magasfényű tükör

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Mechanika és tokozás

Ház színe	Szürke
Por és víz elleni védelem kódja	IP20 [Ujjak behatolása ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02 [0,2 J standard]

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 – +35 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
---------------------	--------

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Az előtét meghibásodási aránya 5000 10 %
óraóra vetítve

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Korrelált színhő- mérséklet (névle- ges)	Fényhasznosítás (névleges) (névle- ges)	Színvisszaadási index (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

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
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	Teljesítményfelvétel
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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték
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	Kezdeti színérték
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