

Eenvoudige downlight-renovaties – geschikt voor elke uitsparing van 150–280 mm

Transformeer uw renovatieprojecten met GreenSpace! Zeg maar gedag tegen dure en tijdrovende adapterringen—onze veelzijdige downlights passen naadloos in bijna elke uitsparing. Geniet van op maat gemaakte verlichtingsspecificaties, noodopties en een breed scala aan kabels en connectoren. Naadloze connectiviteit wordt geboden via geïntegreerde sensoren voor daglichtregeling en aanwezigheidsdetectie.

GreenSpace zorgt voor eenvoudige upgrades, service en recycling dankzij het circulaire ontwerp, en gebruikt 75% biocirculaire materialen voor de behuizing en afwerking. Slim, efficiënt en milieuvriendelijk—jouw perfecte renovatieoplossing!

Voordelen

- Eenvoudige 1-op-1 vervanging voor elke montageopening van 150–280mm
- Tijd- en kostenbesparing – geen adapterringen nodig
- Korte terugverdientijd – substantiële besparing op elektriciteitskosten en een lange levensduur
- Altijd een oplossing voor uw renovatieproject – uitgebreide keuze aan specificaties
- Unieke lichtbeleving – zachte gloed voor speciale plekken

Applications

- Kantoor
- Onderwijs

- Gezondheidszorg
- Luchthavens
- Winkelcentra

Kenmerken

- 27 maten om elke uitsparing van 150 mm tot 280 mm te dekken
- Extra brede rand – die 15 mm rondom de uitsparing bedekt om schade aan het plafond te verbergen
- Verkrijgbaar met 700–5000 lumen, geschikt voor uiteenlopende toepassingen van toiletten tot atria.
- Rijk palet aan afwerkingskleuren en optiek die aansluiten bij interieurontwerp
- IP54-versie met voorplaat verkrijgbaar

- Snelle installatie dankzij een grote verscheidenheid aan verbindingen en kabels.
- Opties voor 830, 840, 930, 940 en instelbaar wit
- Lumenonderhoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane levensduur: 100.000 uur, L90 @ 25°C Ta.
- Versies met constante lichtopbrengst (CLO): 100.000 uur, 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

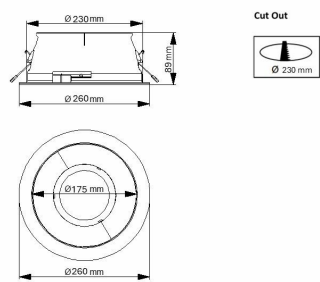


TCGSRR 180 20S/840 C
PSU-E WH - product
standard image

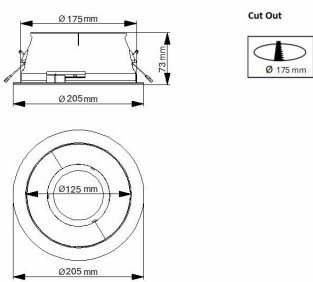


TCGSRR 180 20S/830 C
PSU-E WH - product
standard image

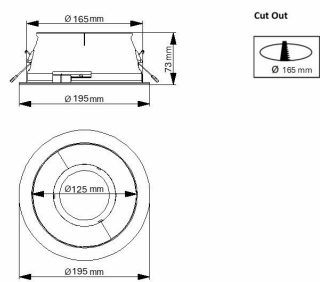




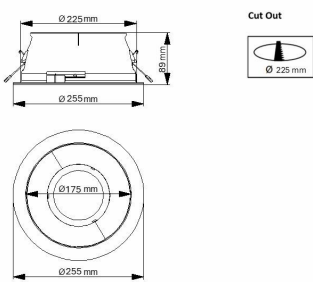
TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH



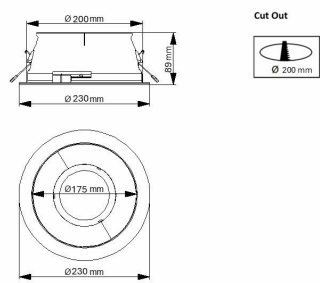
TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH



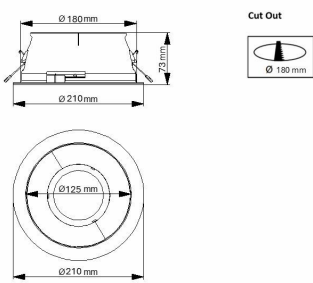
TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH



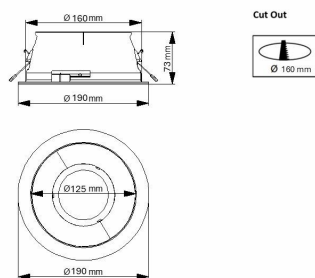
TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH



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



TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH



TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH

Algemene informatie

Aantal VSA's	1 unit
VSA	–

Gegevens lichttechniek

Aantal lichtbronnen	1
Optiektype	Hoogglanzende spiegel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Grijs
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	–
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur 10 %

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Gecorreleerde kleurtempera- tuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Kleurweer- gave-index (CRI)
8720169839236	TCGSRR 200 20S/930 OC PCC SIA-E U4 WH EW	1.444 lm	3000 K	96 lm/W	90
8720169839199	TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH	1.146 lm	3000 K	148 lm/W	80
8720169839175	TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH	1.963 lm	3000 K	146 lm/W	80
8720169839137	TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH	2.118 lm	4000 K	157 lm/W	80
8720169839250	TCGSRR 200 20S/930 C PCC SIA-E U4 WH EW	1.552 lm	3000 K	103 lm/W	90
8720169839182	TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH	1.908 lm	3000 K	142 lm/W	80
8720169839267	TCGSRR 200 20S/940 C PCC SIA-E U4 WH EW	1.606 lm	4000 K	107 lm/W	90
8720169839120	TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH	1.232 lm	4000 K	159 lm/W	80
8720169839113	TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH	1.232 lm	4000 K	159 lm/W	80
8720169839229	TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH	1.146 lm	3000 K	148 lm/W	80
8720169839243	TCGSRR 200 20S/940 OC PCC SIA-E U4 WH EW	149 lm	4000 K	99 lm/W	90
8720169839168	TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH	1.963 lm	3000 K	146 lm/W	80
8720169839144	TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH	2.118 lm	4000 K	157 lm/W	80
8720169839205	TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH	2.058 lm	4000 K	153 lm/W	80
8720169839151	TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH	2.058 lm	4000 K	153 lm/W	80
8720169839212	TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH	1.908 lm	3000 K	142 lm/W	80

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169839236	TCGSRR 200 20S/930 OC PCC SIA-E U4 WH EW	15,1 W
8720169839199	TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH	7,7 W
8720169839175	TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH	13,5 W
8720169839137	TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH	13,5 W
8720169839250	TCGSRR 200 20S/930 C PCC SIA-E U4 WH EW	15,1 W
8720169839182	TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH	13,5 W
8720169839267	TCGSRR 200 20S/940 C PCC SIA-E U4 WH EW	15,1 W
8720169839120	TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH	7,7 W
8720169839113	TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH	7,7 W
8720169839229	TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH	7,7 W
8720169839243	TCGSRR 200 20S/940 OC PCC SIA-E U4 WH EW	15,1 W
8720169839168	TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH	13,5 W
8720169839144	TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH	13,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169839205	TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH	13,5 W
8720169839151	TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH	13,5 W
8720169839212	TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH	13,5 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169839236	TCGSRR 200 20S/930 OC PCC SIA-E U4 WH EW	Ja
8720169839199	TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH	Nee
8720169839175	TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH	Nee
8720169839137	TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH	Nee
8720169839250	TCGSRR 200 20S/930 C PCC SIA-E U4 WH EW	Ja
8720169839182	TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH	Nee
8720169839267	TCGSRR 200 20S/940 C PCC SIA-E U4 WH EW	Ja
8720169839120	TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH	Nee
8720169839113	TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH	Nee
8720169839229	TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH	Nee
8720169839243	TCGSRR 200 20S/940 OC PCC SIA-E U4 WH EW	Ja
8720169839168	TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH	Nee
8720169839144	TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH	Nee
8720169839205	TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH	Nee
8720169839151	TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH	Nee
8720169839212	TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH	Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169839236	TCGSRR 200 20S/930 OC PCC SIA-E U4 WH EW	(0.44, 0.40) SDCM<3
8720169839199	TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH	(0.44, 0.40) SDCM<3
8720169839175	TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH	(0.44, 0.40) SDCM<3
8720169839137	TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169839250	TCGSRR 200 20S/930 C PCC SIA-E U4 WH EW	(0.44, 0.40) SDCM<3
8720169839182	TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH	(0.44, 0.40) SDCM<3
8720169839267	TCGSRR 200 20S/940 C PCC SIA-E U4 WH EW	(0.38, 0.37) SDCM<3
8720169839120	TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169839113	TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169839229	TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH	(0.44, 0.40) SDCM<3
8720169839243	TCGSRR 200 20S/940 OC PCC SIA-E U4 WH EW	(0.38, 0.37) SDCM<3
8720169839168	TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH	(0.44, 0.40) SDCM<3
8720169839144	TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH	(0.38, 0.38) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169839205	TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169839151	TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169839212	TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH	(0.44, 0.40) SDCM<3