

Downlight-Nachrüstungen leicht gemacht – passend für jeden Ausschnitt von 150–280 mm

Verwandeln Sie Ihre Renovierungsprojekte mit GreenSpace! Verabschieden Sie sich von teuren und zeitaufwändigen Adapterringen – unsere vielseitigen Downlights passen nahtlos in fast jeden Ausschnitt. Profitieren Sie von maßgeschneiderten Beleuchtungslösungen, Notfalloptionen und einer großen Auswahl an Kabeln und Steckverbindern. Nahtlose Konnektivität wird durch integrierte Sensoren für Tageslichtregelung und Anwesenheitserkennung ermöglicht. GreenSpace ermöglicht einfache Upgrades, Wartung und Recycling durch sein zirkuläres Design und verwendet 75 % bio-zirkuläre Materialien für Gehäuse und Rahmen. Intelligent, effizient und umweltfreundlich – Ihre perfekte Renovierungslösung!

Vorteile

- Einfacher 1-zu-1-Ersatz für jeden Ausschnitt von 150 bis 280 mm
- Zeit- und Kostenersparnis – keine Adapterringe erforderlich
- Kurze Amortisationszeit – erhebliche Stromkosteneinsparungen und lange Lebensdauer
- Immer eine Lösung für Ihr Renovierungsprojekt – große Auswahl an Spezifikationen
- Einzigartige Lichterlebnisse – sanfte Lichtakzente für besondere Orte

Applications

- Büroräume
- Bildungswesen
- Healthcare
- Flughäfen
- Einkaufszentren

Merkmale

- 27 Größen für jeden Deckenausschnitt von 150 mm bis 280 mm
- Extra breiter Rahmen – deckt 15 mm um den Ausschnitt herum ab, um Deckenschäden zu verbergen

- Erhältlich mit Lichtströmen von 700 bis 5000 Lumen und geeignet für Anwendungen von Toiletten bis zu Atrien
- Große Auswahl an Trimfarben und Optiken zur Abstimmung auf das Innendesign
- IP54-Version mit Frontabdeckung erhältlich
- Schnelle Installation dank einer breiten Auswahl an Anschlussmöglichkeiten und Kabeln.

- Optionen für 830, 840, 930, 940 und Tunable White.
- Lumenwartung (gemäß EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Lebensdauer: 100.000 Std., L90 @ 25°C Ta.
- Versionen mit konstanter Lichtleistung (CLO): 100.000 Stunden, L100 @ 25°C Ta.

Versions

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 175 20S/830 C
PSU-E WH - 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 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



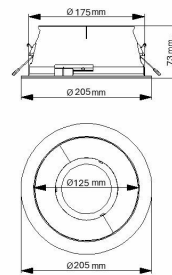
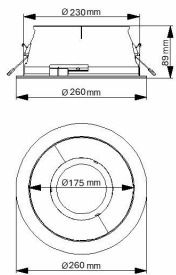
TCGSRR 180 20S/840 C
PSU-E WH - product
standard image



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

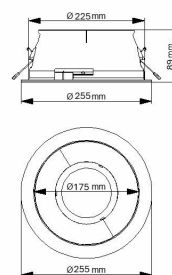
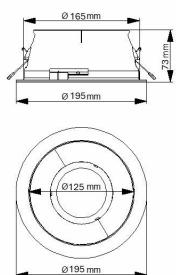


Abmessungsskizzen



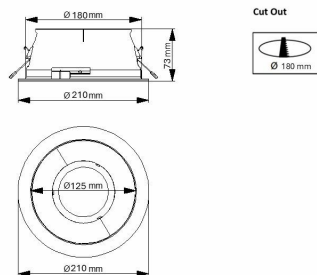
TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH

TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH

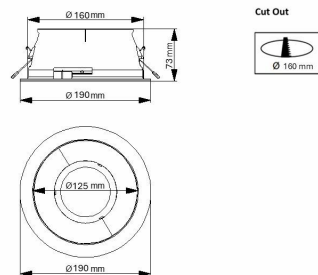


TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH

TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH



TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH



TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Anzahl Lichtquellen	1
Optik	Hochglanz-Spiegelreflektor

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Grau
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Lebensdauerkenwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	10 %
-----------------------------------	------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)
8720169839199	TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH	1.146 lm	3000 K	148 lm/W
8720169839175	TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH	1.963 lm	3000 K	146 lm/W
8720169839137	TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH	2.118 lm	4000 K	157 lm/W
8720169839182	TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH	1.908 lm	3000 K	142 lm/W
8720169839120	TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH	1.232 lm	4000 K	159 lm/W
8720169839113	TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH	1.232 lm	4000 K	159 lm/W
8720169839229	TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH	1.146 lm	3000 K	148 lm/W
8720169839168	TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH	1.963 lm	3000 K	146 lm/W
8720169839144	TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH	2.118 lm	4000 K	157 lm/W
8720169839205	TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH	2.058 lm	4000 K	153 lm/W
8720169839151	TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH	2.058 lm	4000 K	153 lm/W
8720169839212	TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH	1.908 lm	3000 K	142 lm/W

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
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
8720169839182	TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH	13,5 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

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8720169839168	TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH	13,5 W
8720169839144	TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH	13,5 W
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

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
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
8720169839182	TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH	(0.44, 0.40) 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
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
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