



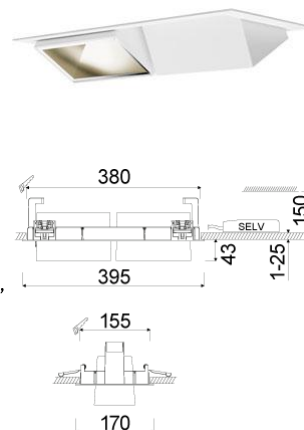
GRADO TWIN

oktalite

www.oktalite.com/grado-twin-r

Leuchtentyp	Einbauleuchte
Einsatzgebiet	Gangzonenbeleuchtung
Aktionsradius	schwenkbar um 30°/30°
Befestigung	Federbefestigung
Deckenstärke	1 - 25 mm
Lichttechnik	LED
LED Lichtstromklasse	1500 lm - 5000 lm
Lichtfarbe Weiss	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Lichtfarbe Food*	M, M+F, BF
Kühlung	passiv
Versorgungseinheit	Treiber separat
Leuchtenfarbe	RAL 9005 tiefschwarz RAL 9006 weißaluminium RAL 9016 verkehrsweiß Sonderfarben auf Anfrage
Oberfläche	struktur-pulverbeschichtet
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsteuerung	auf Anfrage
Gewicht	ca. 2,3 kg
Komponenten	 Leuchteneinheit  Versorgungseinheit
Prüfzeichen	  

* M = Meat,
M = Meat, F = Fish,
BF = Brilliant Food



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09

**GRADO TWIN****oktalite**

LED Lichtstromklasse	Lichtfarbe	System- lichtstrom	Systemleistung	Bestellnummer		
				weiß	silber	schwarz
2000 lm	2700 K	2 x 1970 lm	2 x 13 W	10206224	10206225	10206226
	3000 K	2 x 2025 lm	2 x 13 W	10206227	10206228	10206229
	3000 K - Efficient White	2 x 2215 lm	2 x 17 W	10206230	10206231	10206232
	3000 K - Brilliant Colour	2 x 2090 lm	2 x 21 W	10206233	10206234	10206235
	3500 K	2 x 2065 lm	2 x 13 W	10206236	10206237	10206238
	4000 K	2 x 2130 lm	2 x 13 W	10206239	10206240	10206241
3000 lm	2700 K	2 x 2935 lm	2 x 21 W	10206224	10206225	10206226
	3000 K	2 x 3020 lm	2 x 21 W	10206227	10206228	10206229
	3000 K - Efficient White	2 x 3055 lm	2 x 25 W	10206230	10206231	10206232
	3000 K - Brilliant Colour	2 x 3030 lm	2 x 32 W	10206233	10206234	10206235
	3500 K	2 x 3080 lm	2 x 21 W	10206236	10206237	10206238
	4000 K	2 x 3180 lm	2 x 21 W	10206239	10206240	10206241
4000 lm	2700 K	2 x 3835 lm	2 x 28 W	10206224	10206225	10206226
	3000 K	2 x 3945 lm	2 x 28 W	10206227	10206228	10206229
	3000 K - Efficient White	2 x 4015 lm	2 x 34 W	10206230	10206231	10206232
	3000 K - Brilliant Colour	2 x 3980 lm	2 x 46 W	10206233	10206234	10206235
	3500 K	2 x 4025 lm	2 x 28 W	10206236	10206237	10206238
	4000 K	2 x 4155 lm	2 x 28 W	10206239	10206240	10206241
5000 lm	2700 K	2 x 4665 lm	2 x 36 W	10206224	10206225	10206226
	3000 K	2 x 4795 lm	2 x 36 W	10206227	10206228	10206229
	3000 K - Efficient White	2 x 5030 lm	2 x 46 W	10206230	10206231	10206232
	3500 K	2 x 4890 lm	2 x 36 W	10206236	10206237	10206238
	4000 K	2 x 5055 lm	2 x 36 W	10206239	10206240	10206241
1500 lm	M	2 x 1645 lm	2 x 23 W	10206242	10206243	10206244
	M+F	2 x 1530 lm	2 x 23 W	10206245	10206246	10206247
2000 lm	M	2 x 2100 lm	2 x 30 W	10206242	10206243	10206244
	M+F	2 x 1955 lm	2 x 30 W	10206245	10206246	10206247
	BF	2 x 1970 lm	2 x 19 W	10206248	10206249	10206250
3000 lm	M	2 x 2900 lm	2 x 46 W	10206242	10206243	10206244
	M+F	2 x 2700 lm	2 x 46 W	10206245	10206246	10206247
	BF	2 x 2950 lm	2 x 30 W	10206248	10206249	10206250
4000 lm	BF	2 x 3680 lm	2 x 40 W	10206248	10206249	10206250

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09



Efficient White: $R_0 = 75$, $R_f = 91$, $R_g = 102$



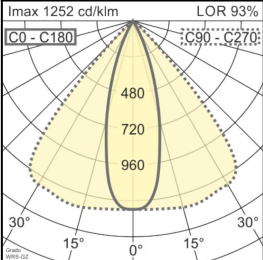
Brilliant Colour: $R_0 = 94$, $R_f = 95$, $R_g = 104$

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (t_a) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von $\pm 10\%$ Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09

Optik GRADO TWIN - LED

oktalite

Optik Wannenreflektor
 Typ Optik integriert

Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR
Wide Flood				ohne	93 %
Grado WRS-GZ					
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) E(C90) [lx/klm]		
1	56	1252	563 280		
2	112	313	141 70		
3	168	139	63 31		
					

Zubehör	Bestellnummer
Oktalite Klappfeder	10213714

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09



Treiber

oktalite

Ausführung	unabhängiges Betriebsgerät
Anschlussart	steckerfertig
Netzanschluss	GST 18i3
Leitungslänge sekundär	400 mm
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I, II
Lichtsteuerung	auf Anfrage
Lichttechnik	LED

Lichttechnik	Leuchtenanschluss	Ausgang	Systemleistung	max. Leuchten an B16	Bestellnummer
LED	RNV	350 mA	13 W	49	2 x 10211946
LED	RNV	450 mA	17 W	49	2 x 10211947
LED	RNV	500 mA	19 W	49	2 x 10211948
LED	RNV	550 mA	21 W	27	2 x 10264893
LED	RNV	600 mA	23 W	25	2 x 10211950
LED	RNV	650 mA	25 W	25	2 x 10211951
LED	RNV	750 mA	28 W	28	2 x 10264896
LED	RNV	800 mA	30 W	28	2 x 10259144
LED	RNV	850 mA	32 W	28	2 x 10264897
LED	RNV	900 mA	34 W	28	2 x 10259145
LED	RNV	950 mA	36 W	25	2 x 10211957
LED	RNV	1050 mA	40 W	25	2 x 10211958
LED	RNV	1200 mA	46 W	30	2 x 10185634

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09