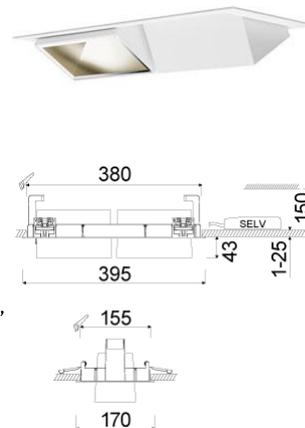


**GRADO TWIN****oktalite**[www.oktalite.com/grado-twin-r](http://www.oktalite.com/grado-twin-r)

Typ oprawy	Oprawy do wbudowania
Obszar zastosowania	oświetlenie alejek
Zasięg działania	wychylny o 30°/30°
Mocowanie	mocowanie sprężynowe
Grubość stropu	1 - 25 mm
Technika świetlna	LED
Klasa strumienia świetlnego LED	1500 lm - 5000 lm
Barwa światła White	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Barwa światła Food*	M, M+F, BF
Chłodzenie	pasywne
Jednostka zasilania	sterownik osobna
Kolor oprawy	RAL 9005 czarny głęboki RAL 9006 srebrny aluminiowy RAL 9016 biały beskidzki kolory specjalne na zapytanie
Powierzchnia	powlekana proszkowo farbą strukturalną
Napięcie nominalne	220 - 240 V, 50/60Hz
Sterowanie oświetleniem	na zapytanie
Ciężar	ok. 2,3 kg
Komponenty	 jednostka oświetleniowa  jednostka zasilania
Oznaczenia kontrolne	   * M = Meat, M = Meat, F = Fish, BF = Brilliant Food



Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone.  
Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi. Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09



jednostka oświetleniowa - LED

**GRADO TWIN****oktalite**

Klasa strumienia świetlnego LED	Barwa światła	Strumień świetlny systemu	Moc systemu	Numer zamówienia		
				biały	srebrny	czarny
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

Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone.  
 Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi. Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09

4000 lm

BF

2 x 3680 lm

2 x 40 W

10206248 10206249 10206250



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



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

Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone.  
Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia ( $t_a$ ) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi. Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09



układ optyczny - LED

# Układ optyczny GRADO TWIN - LED

# oktalite

układ optyczny

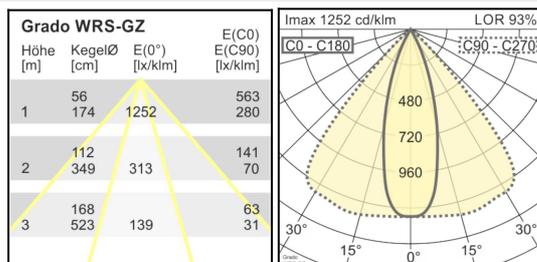
Reflektor korytkowy

Typ

Układ optyczny zintegrowana

## Kąt rozsyłu światła

### Wide Flood



Szyba

LOR\*

bez

93 %

## Osprzęt

sprężyna składająca Oktalite

## Numer zamówienia

10213714

Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone. Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi. Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09



jednostka zasilania - LED

## sterownik

# oktalite

Wersja	niezależne urządzenie sterujące
Rodzaj przyłącza	gotowy do podłączenia
Zasilanie sieciowe	GST 18i3
Wtórna długość przewodu	400 mm
Napięcie nominalne	220 - 240 V, 50/60Hz
Stopień ochrony	IP20
Klasa ochronności	I, II
Sterowanie oświetleniem	na zapytanie
Technika świetlna	LED

Technika świetlna	Przyłącze oprawy	Wyjście	Moc systemu	maks. oprawy B16	Numer zamówienia
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

Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone. Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi. Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09