



GRADO

OPRAWY DO WBUDOWANIA

GRADO – ciąg dalszy historii sukcesu! Oprócz nagradzanych projektorów do szynoprzewodu GRADO i GRADO TWIN teraz dzięki oprawie GRADO w wersji wpuszczanej zapewniamy jeszcze większą elastyczność optymalnych rozwiązań dla handlu. GRADO jest bowiem przeznaczona do zastosowania także w sufitach podwieszanych. Tę dyskretną oprawę można przy tym skierować idealnie na towar za pomocą wychylnej wokół jednej osi głowicy projektora. Poza tym jej delikatny wygląd tworzy harmonijny układ sufitu.



Kontrolowany rozsył światła

Wyraźny obraz światła poprzez współosiowe światło właściwe



Efektywne zastosowanie

Intensywne oświetlenie towarów w pionie lub w poziomie



Prosty montaż

Nowe, opatentowane sprężyny montażowe ułatwiają montaż i demontaż



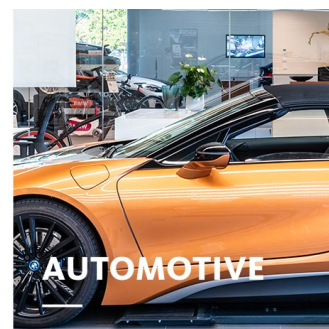
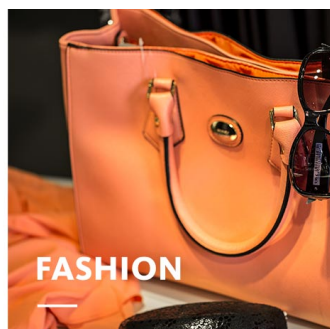
Przydatna funkcja regulacji

Możliwość wychylenia głowicy projektora o 30° przy estetycznie dyskretnym układzie sufitu









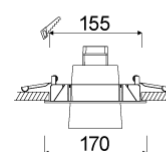
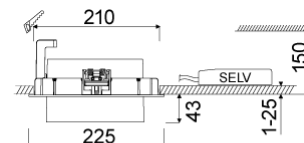
Inteligentny

LEDiQ do inteligentnego zarządzania oświetleniem



GRADO**oktalite**www.oktalite.com/grado-r

Typ oprawy	Oprawy do wbudowania
Obszar zastosowania	oświetlenie alejek
Zasięg działania	wychylny o 30°/30°
Mocowanie	sprężyna składająca Oktalite
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. 1,3 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 · 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 · 2021-01-27



jednostka oświetleniowa - LED

GRADO**oktalite**

Klasa strumienia świetlnego LED	Barwa światła	CRI R _a	Strumień świetlny systemu	Moc systemu	Numer zamówienia		
					biały	srebrny	czarny
2000 lm	2700 K	81	1970 lm	13 W	10206197	10206198	10206199
	3000 K	83	2025 lm	13 W	10206200	10206201	10206202
	3000 K - Efficient White	94	2215 lm	17 W	10206203	10206204	10206205
	3000 K - Brilliant Colour	97	2090 lm	21 W	10206206	10206207	10206208
	3500 K	84	2065 lm	13 W	10206209	10206210	10206211
	4000 K	83	2130 lm	13 W	10206212	10206213	10206214
3000 lm	2700 K	81	2935 lm	21 W	10206197	10206198	10206199
	3000 K	83	3020 lm	21 W	10206200	10206201	10206202
	3000 K - Efficient White	94	3055 lm	25 W	10206203	10206204	10206205
	3000 K - Brilliant Colour	97	3030 lm	32 W	10206206	10206207	10206208
	3500 K	84	3080 lm	21 W	10206209	10206210	10206211
	4000 K	83	3180 lm	21 W	10206212	10206213	10206214
4000 lm	2700 K	81	3835 lm	28 W	10206197	10206198	10206199
	3000 K	83	3945 lm	28 W	10206200	10206201	10206202
	3000 K - Efficient White	94	4015 lm	34 W	10206203	10206204	10206205
	3000 K - Brilliant Colour	97	3980 lm	46 W	10206206	10206207	10206208
	3500 K	84	4025 lm	28 W	10206209	10206210	10206211
	4000 K	83	4155 lm	28 W	10206212	10206213	10206214
5000 lm	2700 K	81	4665 lm	36 W	10206197	10206198	10206199
	3000 K	83	4795 lm	36 W	10206200	10206201	10206202
	3000 K - Efficient White	94	5030 lm	46 W	10206203	10206204	10206205
	3500 K	84	4890 lm	36 W	10206209	10206210	10206211
	4000 K	83	5055 lm	36 W	10206212	10206213	10206214
1500 lm	M	-	1645 lm	23 W	10206215	10206216	10206217
	M+F	-	1530 lm	23 W	10206218	10206219	10206220
2000 lm	M	-	2100 lm	30 W	10206215	10206216	10206217
	M+F	-	1955 lm	30 W	10206218	10206219	10206220
	BF	-	1970 lm	19 W	10206221	10206222	10206223
3000 lm	M	-	2900 lm	46 W	10206215	10206216	10206217
	M+F	-	2700 lm	46 W	10206218	10206219	10206220
	BF	-	2950 lm	30 W	10206221	10206222	10206223

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 ·
 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 · 2021-01-27



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 · 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 · 2021-01-27

Układ optyczny GRADO TWIN - LED

oktalite

układ optyczny

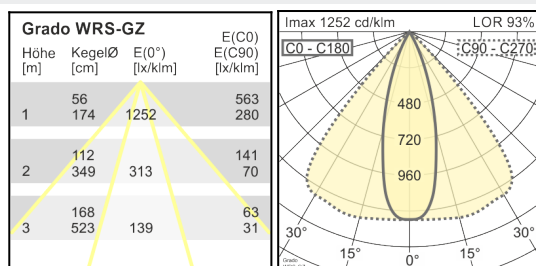
Reflektor korytkowy

Typ

Układ optyczny zintegrowana

Kąt rozsyłu światła

Wide Flood



Szyba

bez

LOR*

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 · 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 · 2021-01-27



jednostka zasilania - LED

sterownik

oktalite

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	450 mA	17 W	49	10211947
LED	RNV	500 mA	19 W	49	10211948
LED	RNV	550 mA	21 W	25	10211949
LED	RNV	600 mA	23 W	25	10211950
LED	RNV	650 mA	25 W	25	10211951
LED	RNV	750 mA	28 W	25	10211953
LED	RNV	800 mA	30 W	25	10211954
LED	RNV	850 mA	32 W	25	10211955
LED	RNV	900 mA	34 W	25	10211956
LED	RNV	950 mA	36 W	25	10211957
LED	RNV	1050 mA	40 W	25	10211958
LED	RNV	1200 mA	46 W	30	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 ·
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 · 2021-01-27