



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 ułatwiające montaż i demontaż



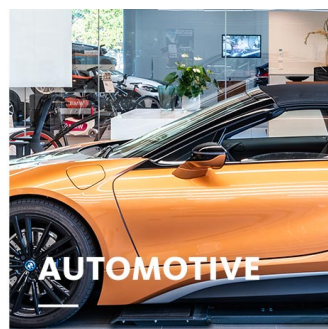
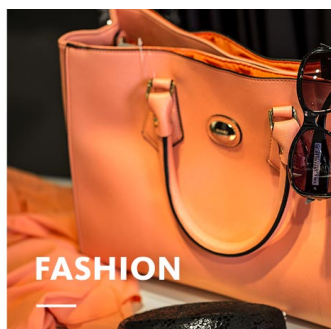
Przydatna funkcja regulacji

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









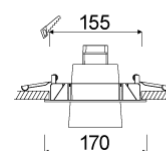
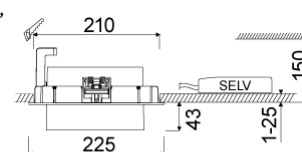
Inteligentny

LEDIQ do inteligentnego zarządzania oświetleniem



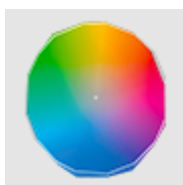
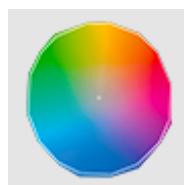
GRADO**oktalite**www.oktalite.com/grado-r

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 ^{IQ} DALI
Klasa strumienia świetlnego LED	3000 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 DALI 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	DALI DT6
Instalacja	Zalecane do nowych instalacji.
Ciężar	ok. 1,3 kg
Komponenty	 jednostka oświetleniowa  jednostka zasilania
Oznaczenia kontrolne	   
	* M = Meat, M = Meat, F = Fish, BF = Brilliant Food

LED^{IQ} DALI

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 · 2021-01-24

Klasa strumienia świetlnego LED	Barwa światła	CRI R _a	Strumień świetlny systemu	Moc systemu	Numer zamówienia		
					biały	srebrny	czarny
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3980 lm	46 W	10206206	10206207	10206208
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
3000 lm	M	-	2900 lm	46 W	10206215	10206216	10206217
	M+F	-	2700 lm	46 W	10206218	10206219	10206220
4000 lm	BF	-	3680 lm	40 W	10206221	10206222	10206223


 Efficient White: R₉ = 75, R_r = 91, R_g = 102

 Brilliant Colour: R₉ = 94, R_r = 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 · 2021-01-24



układ optyczny - LED^{IQ} DALI

Układ optyczny GRADO TWIN - LED^{IQ} DALI

oktalite

układ optyczny

Reflektor korytkowy

Typ

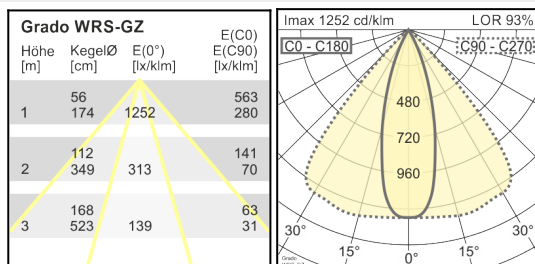
Układ optyczny zintegrowana

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 · 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 · 2021-01-24



jednostka zasilania - LED^{IQ} DALI

sterownik DALI

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	DALI DT6
Technika świetlna	LED ^{IQ} DALI

Technika świetlna	Przyłącze oprawy	Wyjście	Moc systemu	maks. oprawy B16	Numer zamówienia
LED IQ DALI	RNV	950 mA	36 W	50	10185640
LED IQ DALI	RNV	1050 mA	40 W	50	10185642
LED IQ DALI	RNV	1200 mA	46 W	20	10185643

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 · 2021-01-24