



KALO PLUS

PROJEKTOR

Wersja maxi nagrodzonego Red Dot Award 2019 projektora LED do szynoprzewodu KALO daje jeszcze więcej możliwości aranżacji przestrzeni. KALO PLUS zapewnia niezwykle przekonującą moc światła, szczególnie w wysokich pomieszczeniach. W swoich idealnych obszarach zastosowania – w branży spożywczej i modowej, a nawet motoryzacyjnej – dodatkowo punktuje prostą konstrukcją, która pasuje do każdego stylu wystroju wnętrza.



Brak rozświetlenia sufitu

Światłoszczelna obudowa z częściowo wystającymi żebrami chłodzącymi



Indywidualne oświetlenie towaru

Pięć reflektorów wymiennych, które można wymieniać bez użycia narzędzi



Wysoka elastyczność

Zasięg obrotu 355°, zasięg wychylenia 180°



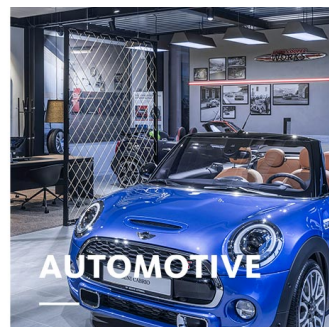
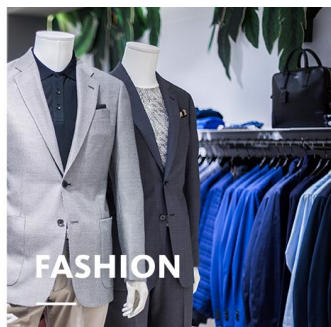
Duży wybór LED

Sześć barw światła białego i trzy specjalne barwy światła do działu towarów świeżych do wyboru








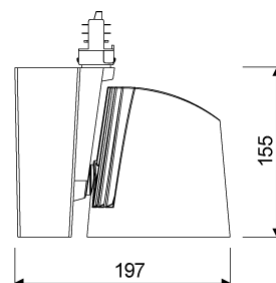
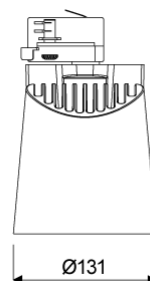
Inteligentne światło

Inteligentne zarządzanie oświetleniem do wyboru z przewodem sterowniczym lub bezprzewodowe



KALO PLUS**oktalite**www.oktalite.com/kalo-plus-t

Typ oprawy	Projektor
Obszar zastosowania	oświetlenie akcentujące
Zasięg działania	obrotowy o 355° i wychylny o 180°
Mocowanie	3P Szynoprzewodów, nieprzystosowany do montażu w pionie
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 zintegrowana
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. 2,0 kg
Komponenty	 jednostka oświetleniowa  układ optyczny
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 · 2021-01-24



jednostka oświetleniowa - LED

KALO PLUS**oktalite**

Klasa strumienia świetlnego LED	Barwa światła	CRI Ra	Strumień świetlny systemu*	Moc systemu	maks. oprawy B16	Numer zamówienia		
						biały	srebrny	czarny
3000 lm	2700 K	81	2815 lm	21 W	25	10207194	10207195	10207196
	3000 K	83	2895 lm	21 W	25	10207197	10207198	10207199
	3000 K - Efficient White	94	2930 lm	25 W	25	10207200	10207201	10207202
	3000 K - Brilliant Colour	97	2915 lm	32 W	25	10207203	10207204	10207205
	3500 K	84	2950 lm	21 W	25	10207206	10207207	10207208
	4000 K	83	3050 lm	21 W	25	10207209	10207210	10207211
4000 lm	2700 K	81	3685 lm	28 W	25	10207212	10207213	10207214
	3000 K	83	3790 lm	28 W	25	10207215	10207216	10207217
	3000 K - Efficient White	94	3865 lm	34 W	25	10207218	10207219	10207220
	3000 K - Brilliant Colour	97	3860 lm	46 W	30	10207221	10207222	10207223
	3500 K	84	3865 lm	28 W	25	10207224	10207225	10207226
	4000 K	83	3990 lm	28 W	25	10207227	10207228	10207229
5000 lm	2700 K	81	4495 lm	36 W	25	10207230	10207231	10207232
	3000 K	83	4620 lm	36 W	25	10207233	10207234	10207235
	3000 K - Efficient White	94	4875 lm	46 W	30	10207236	10207237	10207238
	3500 K	84	4715 lm	36 W	25	10207239	10207240	10207241
	4000 K	83	4870 lm	36 W	25	10207242	10207243	10207244
1500 lm	M	-	1575 lm	23 W	25	10207245	10207246	10207247
	M+F	-	1465 lm	23 W	25	10207248	10207249	10207250
2000 lm	M	-	2020 lm	30 W	25	10207251	10207252	10207253
	M+F	-	1880 lm	30 W	25	10207254	10207255	10207256
3000 lm	M	-	2810 lm	46 W	30	10207257	10207258	10207259
	M+F	-	2615 lm	46 W	30	10207260	10207261	10207262
	BF	98	2835 lm	30 W	25	10213402	10213403	10213404
4000 lm	BF	98	3555 lm	40 W	23	10213405	10213406	10213407

Osprzęt**Numer zamówienia**

Przyssawka

10206417

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

* Podstawą strumienia świetlnego systemu jest reflektor typu medium flood.



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



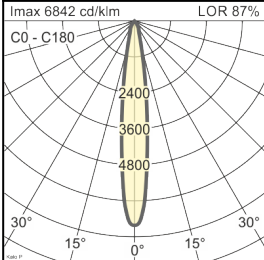
Brilliant Colour: $R_g = 94$, $R_r = 95$, $R_g = 104$

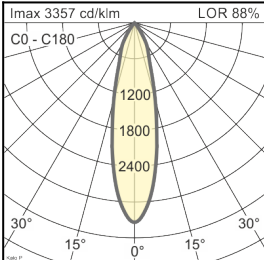
Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone.
Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (t_a) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność 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

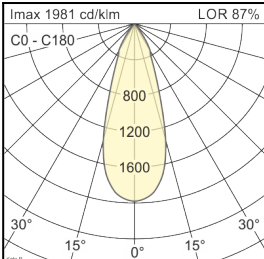
Układ optyczny 122 - LED

oktalite

układ optyczny reflektory fasetowe 3D
 Typ reflektor wymienny

Kąt rozsyłu światła				Szyba	LOR*	Numer zamówienia																			
Spot						biały	srebrny	czarny																	
Kalo Plus - SP <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>24</td> <td>6842</td> <td>3367</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>48</td> <td>1711</td> <td>842</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>73</td> <td>760</td> <td>374</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	24	6842	3367	2	48	1711	842	3	73	760	374		bez	87 %	-	-	10196971
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	24	6842	3367																						
2	48	1711	842																						
3	73	760	374																						
				przezroczysty	83 %	-	-	10196966																	

Kąt rozsyłu światła				Szyba	LOR*	Numer zamówienia																			
Medium Flood						biały	srebrny	czarny																	
Kalo Plus - MF <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>43</td> <td>3357</td> <td>1573</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>85</td> <td>839</td> <td>393</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>128</td> <td>373</td> <td>175</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	43	3357	1573	2	85	839	393	3	128	373	175		bez	88 %	-	-	10196972
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	43	3357	1573																						
2	85	839	393																						
3	128	373	175																						
				przezroczysty	84 %	-	-	10196967																	

Kąt rozsyłu światła				Szyba	LOR*	Numer zamówienia																			
Flood						biały	srebrny	czarny																	
Kalo Plus - FL <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>66</td> <td>1981</td> <td>857</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>132</td> <td>495</td> <td>214</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>197</td> <td>220</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	66	1981	857	2	132	495	214	3	197	220	95		bez	87 %	-	-	10196973
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	66	1981	857																						
2	132	495	214																						
3	197	220	95																						
				przezroczysty	83 %	-	-	10196968																	

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



Układ optyczny 122 - LED

oktalite

układ optyczny

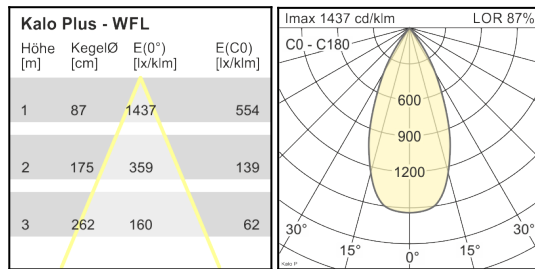
reflektory fasetowe 3D

Typ

reflektor wymienny

Kąt rozsyłu światła

Wide Flood



Szyba

LOR*

Numer zamówienia

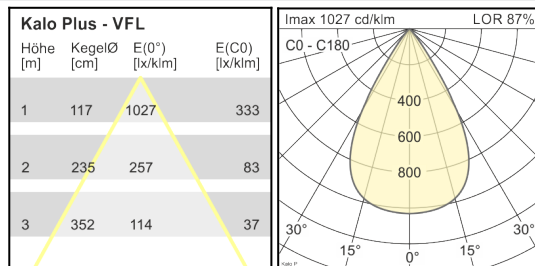
biały srebrny czarny

bez 87 % - - 10196974

przezroczysty 83 % - - 10196969

Kąt rozsyłu światła

Very Wide Flood



Szyba

LOR*

Numer zamówienia

biały srebrny czarny

bez 87 % - - 10196975

przezroczysty 83 % - - 10196970

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