




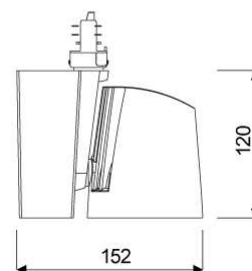
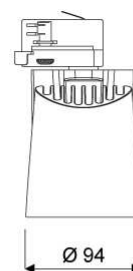


www.oktalite.com/kalo-t

Typ oprawy	Projektor
Obszar zastosowania	oświetlenie akcentujące
Zasięg działania	obrotowy o 355° i wychyłny o 180°
Mocowanie	3P Szynoprzewodów, nieprzystosowany do montażu w pionie
Technika świetlna	LED
Klasa strumienia świetlnego LED	1500 lm - 4000 lm
Barwa światła White	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K, 4000 K - Efficient Cool
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. 1,2 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. 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 · 2023-05-15



jednostka oświetleniowa - LED

KALO**oktalite**

Klasa strumienia świetlnego LED	Barwa światła	CRI Ra	Strumień świetlny systemu*	Moc systemu	maks. oprawy B16	Numer zamówienia		
						biały	srebrny	czarny
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	1890 lm	17 W	43	10188367	10188368	10188369
	3000 K - Brilliant Colour	97	1770 lm	21 W	27	10188370	10188371	10188372
	4000 K - Efficient Cool	91	2020 lm	17 W	43	10249834	10249835	10249836
3000 lm	2700 K	81	2670 lm	23 W	27	10183863	10183864	10183865
	3000 K	83	2780 lm	23 W	27	10183866	10183867	10183868
	3000 K - Efficient White	94	2730 lm	27 W	27	10183869	10183870	10183871
	3000 K - Brilliant Colour	97	2630 lm	35 W	28	10183872	10183873	10183874
	3500 K	85	2835 lm	23 W	27	10183875	10183876	10183877
	4000 K	83	2890 lm	23 W	27	10183878	10183879	10183880
	4000 K - Efficient Cool	91	2920 lm	27 W	27	10249837	10249838	10263134
4000 lm	2700 K	81	3365 lm	31 W	28	10183881	10183882	10183883
	3000 K	83	3505 lm	31 W	28	10183884	10183885	10183886
	3000 K - Efficient White	94	3455 lm	37 W	18	10183887	10183888	10183889
	3500 K	85	3575 lm	31 W	28	10183893	10183894	10183895
	4000 K	83	3645 lm	31 W	28	10183896	10183897	10183898
	4000 K - Efficient Cool	91	3695 lm	37 W	18	10249840	10249841	10249842
1500 lm	M	-	1350 lm	23 W	27	10183899	10183900	10183901
	M+F	-	1275 lm	23 W	27	10183902	10183903	10183904
2000 lm	M	-	1700 lm	31 W	14	10183905	10183906	10183907
	M+F	-	1605 lm	31 W	28	10183908	10183909	10183910
	BF	-	1690 lm	19 W	25	10213390	10213391	10213392
3000 lm	BF	-	2485 lm	31 W	28	10213393	10213394	10213395
4000 lm	BF	-	3040 lm	41 W	18	10213396	10213397	10213398

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. 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 · 2023-05-15

* Podstawą strumienia świetlnego systemu jest reflektor typu medium flood.



Efficient White: $R_9 = 75$, $R_i = 91$, $R_g = 102$



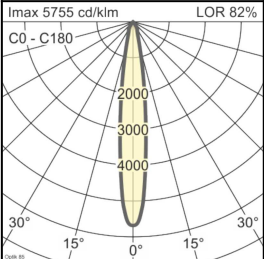
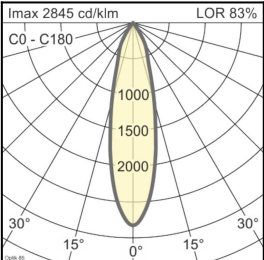
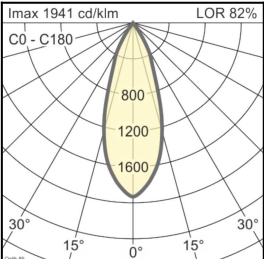
Brilliant Colour: $R_9 = 94$, $R_i = 95$, $R_g = 104$

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 · 2023-05-15

Układ optyczny 85 - LED

oktalite

układ optyczny reflektory fasetowe 3D
Typ reflektor wymienny

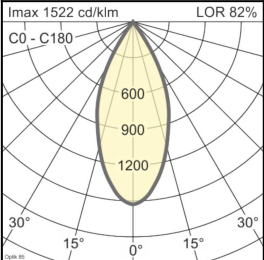
Kąt rozsyłu światła				Szyba	LOR*	Numer zamówienia																			
Spot						biały	srebrny	czarny																	
Optik 85 - SP <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>26</td> <td>5755</td> <td>2841</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>52</td> <td>1439</td> <td>710</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>78</td> <td>639</td> <td>316</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	26	5755	2841	2	52	1439	710	3	78	639	316		bez	82 %	-	-	10183944
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	26	5755	2841																						
2	52	1439	710																						
3	78	639	316																						
				przezroczysty	78 %	-	-	10184576																	
Kąt rozsyłu światła				Szyba	LOR*	Numer zamówienia																			
Medium Flood						biały	srebrny	czarny																	
Optik 85 - 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>45</td> <td>2845</td> <td>1321</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>91</td> <td>711</td> <td>330</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>136</td> <td>316</td> <td>147</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	45	2845	1321	2	91	711	330	3	136	316	147		bez	83 %	-	-	10183959
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	45	2845	1321																						
2	91	711	330																						
3	136	316	147																						
				przezroczysty	79 %	-	-	10184577																	
Kąt rozsyłu światła				Szyba	LOR*	Numer zamówienia																			
Flood						biały	srebrny	czarny																	
Optik 85 - 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>1941</td> <td>832</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>132</td> <td>485</td> <td>208</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>197</td> <td>216</td> <td>92</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	66	1941	832	2	132	485	208	3	197	216	92		bez	82 %	-	-	10183953
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	66	1941	832																						
2	132	485	208																						
3	197	216	92																						
				przezroczysty	78 %	-	-	10184578																	

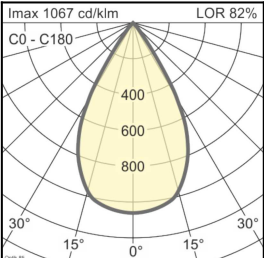
Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone.
 Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność 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 · 2023-05-15

Układ optyczny 85 - LED

oktalite

układ optyczny reflektory fasetowe 3D
 Typ reflektor wymienny

Kąt rozsyłu światła				Szyba	LOR*	Numer zamówienia																										
Wide Flood						biały	srebrny	czarny																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Optik 85 - WFL</th> </tr> <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>83</td> <td>1522</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>167</td> <td>381</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>250</td> <td>169</td> <td>67</td> </tr> </tbody> </table>				Optik 85 - WFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	83	1522	601	2	167	381	150	3	250	169	67					bez	82 %	-	-	10183954
Optik 85 - WFL																																
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																													
1	83	1522	601																													
2	167	381	150																													
3	250	169	67																													
				przezroczysty	78 %	-	-		10184579																							

Kąt rozsyłu światła				Szyba	LOR*	Numer zamówienia																										
Very Wide Flood						biały	srebrny	czarny																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Optik 85 - VFL</th> </tr> <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>111</td> <td>1067</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>223</td> <td>267</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>334</td> <td>119</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>				Optik 85 - VFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	111	1067	360	2	223	267	90	3	334	119	40					bez	82 %	-	-	10183955
Optik 85 - VFL																																
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																													
1	111	1067	360																													
2	223	267	90																													
3	334	119	40																													
				przezroczysty	78 %	-	-		10184580																							

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 · 2023-05-15