

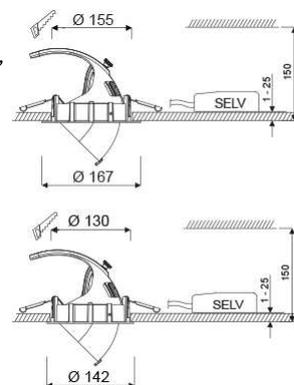
## QUIRA

oktalite

[www.oktalite.com/quira-r](http://www.oktalite.com/quira-r)

Typ oprawy	Oprawy do wbudowania
Obszar zastosowania	dekoracja wysokościowa, oświetlenie akcentujące
Zasięg działania	obrotowy o 355° i wychylny o 85° (15° do wewnątrz, 70° na zewnątrz)
Mocowanie	sprężyna składająca Oktalite
Grubość stropu	1 - 25 mm
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 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. 0,7 kg
Komponenty	 jednostka oświetleniowa  układ optyczny  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

**QUIRA****oktalite**

Klasa strumienia świetlnego LED	Barwa światła	CRI R <sub>a</sub>	Strumień świetlny systemu*	Moc systemu	Wykrój sufitowy	Numer zamówienia		
						biały	srebrny	czarny
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	1875 lm	17 W	130 mm	10232518	10232519	10232520
	3000 K - Efficient White	94	1875 lm	17 W	155 mm	10241785	10241786	10241787
	3000 K - Brilliant Colour	97	1755 lm	21 W	130 mm	10232527	10232528	10232529
	3000 K - Brilliant Colour	97	1755 lm	21 W	155 mm	10241794	10241795	10241796
	4000 K - Efficient Cool	91	2005 lm	17 W	130 mm	10249725	10249726	10249727
	4000 K - Efficient Cool	91	2005 lm	17 W	155 mm	10252813	10252814	10252815
3000 lm	2700 K	81	2640 lm	23 W	130 mm	10232512	10232513	10232514
	2700 K	81	2640 lm	23 W	155 mm	10241779	10241780	10241781
	3000 K	83	2765 lm	23 W	130 mm	10232515	10232516	10232517
	3000 K	83	2765 lm	23 W	155 mm	10241782	10241783	10241784
	3000 K - Efficient White	94	2690 lm	27 W	130 mm	10232518	10232519	10232520
	3000 K - Efficient White	94	2690 lm	27 W	155 mm	10241785	10241786	10241787
	3000 K - Brilliant Colour	97	2575 lm	35 W	130 mm	10232527	10232528	10232529
	3000 K - Brilliant Colour	97	2575 lm	35 W	155 mm	10241794	10241795	10241796
	3500 K	84	2805 lm	23 W	130 mm	10232521	10232522	10232523
	3500 K	84	2805 lm	23 W	155 mm	10241788	10241789	10241790
	4000 K	83	2855 lm	23 W	130 mm	10232524	10232525	10232526
	4000 K	83	2855 lm	23 W	155 mm	10241791	10241792	10241793
	4000 K - Efficient Cool	91	2875 lm	27 W	130 mm	10249725	10249726	10249727
	4000 K - Efficient Cool	91	2875 lm	27 W	155 mm	10252813	10252814	10252815
	4000 lm	2700 K	81	3305 lm	31 W	130 mm	10232512	10232513
2700 K		81	3305 lm	31 W	155 mm	10241779	10241780	10241781
3000 K		83	3440 lm	31 W	130 mm	10232515	10232516	10232517
3000 K		83	3440 lm	31 W	155 mm	10241782	10241783	10241784
3000 K - Efficient White		94	3385 lm	37 W	130 mm	10232518	10232519	10232520
3000 K - Efficient White		94	3385 lm	37 W	155 mm	10241785	10241786	10241787

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

	3500 K	84	3510 lm	31 W	130 mm	10232521	10232522	10232523
	3500 K	84	3510 lm	31 W	155 mm	10241788	10241789	10241790
	4000 K	83	3580 lm	31 W	130 mm	10232524	10232525	10232526
	4000 K	83	3580 lm	31 W	155 mm	10241791	10241792	10241793
	4000 K - Efficient Cool	91	3615 lm	37 W	130 mm	10249725	10249726	10249727
	4000 K - Efficient Cool	91	3615 lm	37 W	155 mm	10252813	10252814	10252815
1500 lm	M	-	1335 lm	23 W	130 mm	10232506	10232507	10232508
	M	-	1335 lm	23 W	155 mm	10241773	10241774	10241775
	M+F	-	1260 lm	23 W	130 mm	10232509	10232510	10232511
	M+F	-	1260 lm	23 W	155 mm	10241776	10241777	10241778
2000 lm	M	-	1670 lm	31 W	130 mm	10232506	10232507	10232508
	M	-	1670 lm	31 W	155 mm	10241773	10241774	10241775
	M+F	-	1575 lm	31 W	130 mm	10232509	10232510	10232511
	M+F	-	1575 lm	31 W	155 mm	10241776	10241777	10241778
	BF	98	1675 lm	19 W	130 mm	10232530	10232531	10232532
	BF	98	1675 lm	19 W	155 mm	10241797	10241798	10241799
3000 lm	BF	98	2440 lm	31 W	130 mm	10232530	10232531	10232532
	BF	98	2440 lm	31 W	155 mm	10241797	10241798	10241799

\* Podstawą strumienia świetlnego systemu jest reflektor typu medium flood.



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



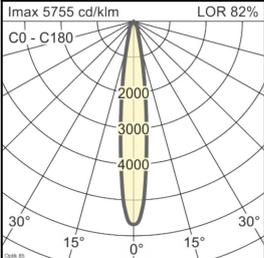
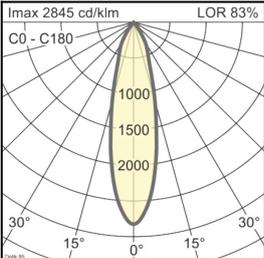
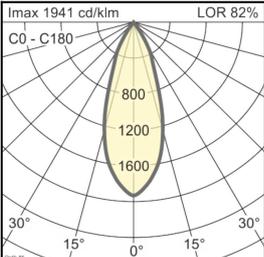
Brilliant Colour:  $R_9 = 94$ ,  $R_f = 95$ ,  $R_g = 104$

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 QUIRA - LED

# oktalite

układ optyczny      reflektory fasetowe 3D  
 Typ                      reflektor wymienny

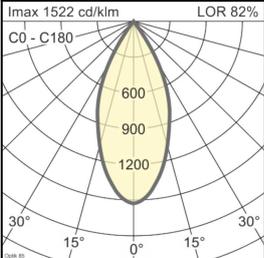
Kąt rozsyłu światła				Szyba	LOR*	Numer zamówienia																		
Spot						biały	srebrny	czarny																
<b>Optik 85 - SP</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>26</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 przezroczysty	82 % 78 %	-	-	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																					
				10184576																				
Kąt rozsyłu światła				Szyba	LOR*	Numer zamówienia																		
Medium Flood						biały	srebrny	czarny																
<b>Optik 85 - MF</b> <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 przezroczysty	83 % 79 %	-	-	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																					
				10184577																				
Kąt rozsyłu światła				Szyba	LOR*	Numer zamówienia																		
Flood						biały	srebrny	czarny																
<b>Optik 85 - FL</b> <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 przezroczysty	82 % 78 %	-	-	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																					
				10184578																				

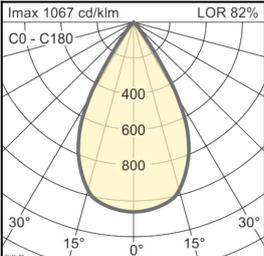
Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone.  
 Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność 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 · 2023-06-09

# Układ optyczny QUIRA - LED

# oktalite

układ optyczny      reflektory fasetowe 3D  
 Typ                      reflektor wymienny

Kąt rozsyłu światła				Szyba	LOR*	Numer zamówienia																						
Wide Flood						biały	srebrny	czarny																				
<b>Optik 85 - WFL</b> <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>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>				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
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																				
<b>Optik 85 - VFL</b> <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>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>				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
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 · 2023-06-09



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	450 mA	17 W	49	10211947
LED	RNV	500 mA	19 W	49	10211948
LED	RNV	550 mA	21 W	27	10264893
LED	RNV	600 mA	23 W	25	10211950
LED	RNV	700 mA	27 W	25	10211952
LED	RNV	800 mA	31 W	28	10259144
LED	RNV	900 mA	35 W	28	10259145
LED	RNV	950 mA	37 W	25	10211957

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