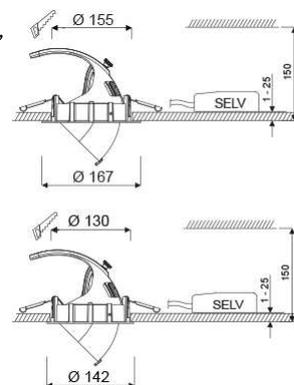


QUIRA

oktalite

www.oktalite.com/quira-r

Leuchtentyp	Einbauleuchte
Einsatzgebiet	Akzentbeleuchtung, Hochdekoration
Aktionsradius	um 355° drehbar und um 85° schwenkbar (15° nach innen, 70° nach außen)
Befestigung	Oktalite Klappfeder
Deckenstärke	1 - 25 mm
Lichttechnik	LED
LED Lichtstromklasse	1500 lm - 4000 lm
Lichtfarbe Weiss	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K, 4000 K - Efficient Cool
Lichtfarbe Food*	M, M+F, BF
Kühlung	passiv
Versorgungseinheit	Treiber separat
Leuchtenfarbe	RAL 9005 tiefschwarz RAL 9006 weißaluminium RAL 9016 verkehrsweiß Sonderfarben auf Anfrage
Oberfläche	struktur-pulverbeschichtet
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsteuerung	auf Anfrage
Gewicht	ca. 0,7 kg



Komponenten	 Leuchteinheit  Optik  Versorgungseinheit
-------------	--

Prüfzeichen	   
-------------	---

* M = Meat,
M = Meat, F = Fish,
BF = Brilliant Food

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90- Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09



QUIRA

oktalite

LED Lichtstromklasse	Lichtfarbe	CRI R _a	System- lichtstrom*	Systemleistung	Deckenausschnitt	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
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	10232514
	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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09

	3000 K - Efficient White	94	3385 lm	37 W	155 mm	10241785	10241786	10241787
	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

* Basis für den Systemlichtstrom ist der Medium Flood Reflektor.



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



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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (t_a) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09

Optik QUIRA - LED

Optik 3D Facettenreflektor
 Typ Wechselreflektor

Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR	Bestellnummer																			
Spot						weiß	silber	schwarz																	
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		ohne	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																						
				klar	78 %	-	-	10184576																	
Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR	Bestellnummer																			
Medium Flood						weiß	silber	schwarz																	
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		ohne	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																						
				klar	79 %	-	-	10184577																	
Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR	Bestellnummer																			
Flood						weiß	silber	schwarz																	
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		ohne	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																						
				klar	78 %	-	-	10184578																	

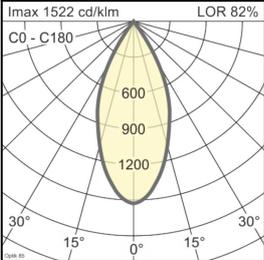
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggem-Straße 73 · 50829 Köln · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09

Optik QUIRA - LED

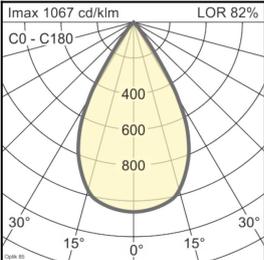
oktalite

Optik 3D Facettenreflektor
 Typ Wechselreflektor

Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR	Bestellnummer		
Wide Flood						weiß	silber	schwarz
Optik 85 - WFL				ohne	82 %	-	-	10183954
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	klar	78 %	-	-	10184579
1	83	1522	601					
2	167	381	150					
3	250	169	67					



Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR	Bestellnummer		
Very Wide Flood						weiß	silber	schwarz
Optik 85 - VFL				ohne	82 %	-	-	10183955
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	klar	78 %	-	-	10184580
1	111	1067	360					
2	223	267	90					
3	334	119	40					



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09



Treiber

oktalite

Ausführung	unabhängiges Betriebsgerät
Anschlussart	steckerfertig
Netzanschluss	GST 18i3
Leitungslänge sekundär	400 mm
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I, II
Lichtsteuerung	auf Anfrage
Lichttechnik	LED

Lichttechnik	Leuchtenanschluss	Ausgang	Systemleistung	max. Leuchten an B16	Bestellnummer
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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-06-09