




QUIRA

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 ^{IQ} BLE
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, Active 2700-6000 K
Lichtfarbe Food*	M, M+F, BF, Tunable Meat
Kühlung	passiv
Versorgungseinheit	BLE-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	Bluetooth Low Energy
Installation	Empfohlen für Modernisierungen oder Neuinstallationen. In einem BLE Netzwerk können bis zu 127 Leuchten gekoppelt werden. Eine stabile Bluetoothverbindung hängt von den jeweiligen, örtlichen Gegebenheiten ab. Sie beträgt bei diesem Leuchtentyp bis zu 25m.

Gewicht ca. 0,7 kg

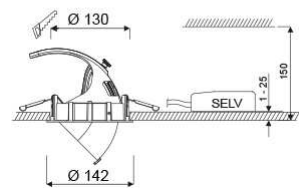
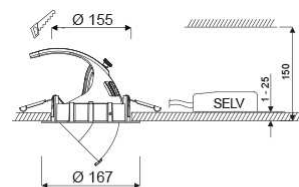
Komponenten

-  Leuchteneinheit
-  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 · 2023-05-15



QUIRA

oktalite

LED Lichtstromklasse	Lichtfarbe	CRI R _a	System- lichtstrom*	Systemleistung	Deckenausschnitt	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
3000 lm	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
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
	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	Tunable Meat	> 80	1490 lm	39 W	130 mm	10254945	10254946	10254947
	Tunable Meat	> 80	1490 lm	39 W	155 mm	10254948	10254949	10254950
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
3000 lm	BF	98	2440 lm	31 W	130 mm	10232530	10232531	10232532
	BF	98	2440 lm	31 W	155 mm	10241797	10241798	10241799
2000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	28 W	130 mm	10235797	10235798	10235799
	Active 2700-6000 K	-	-	28 W	155 mm	10241800	10241801	10241803
	2700 K	83	1670 lm					
	6000 K	87	1920 lm					

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 · 2023-05-15

* 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 $\pm 10\%$ 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 · 2023-05-15

Optik QUIRA - LED^{IQ} BLE

oktalite

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 · 2023-05-15



Optik QUIRA - LED^{IQ} BLE

oktalite

Optik 3D Facettenreflektor
 Typ Wechselreflektor

Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR	Bestellnummer																							
Wide Flood						weiß	silber	schwarz																					
Optik 85 - WFL <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						ohne	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																										
				klar	78 %	-	-		10184579																				

Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR	Bestellnummer																							
Very Wide Flood						weiß	silber	schwarz																					
Optik 85 - VFL <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						ohne	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																										
				klar	78 %	-	-		10184580																				

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 · 2023-05-15



BLE-Treiber

oktalite

Ausführung	unabhängiges Betriebsgerät
Netzanschluss	GST 18i3
Leitungslänge sekundär	400 mm
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsteuerung	Bluetooth Low Energy
Lichttechnik	LED ^{IQ} BLE

Lichttechnik	Leuchtenanschluss	Ausgang	Systemleistung	max. Leuchten an B16	Bestellnummer
LED IQ BLE	R4L (Active)	700 mA	28 W	16	10243043
LED IQ BLE	RNV	800 mA	31 W	50	10207880
LED IQ BLE	RNV	900 mA	35 W	50	10210602
LED IQ BLE	RNV	950 mA	37 W	50	10207881
LED IQ BLE	R4L (Tunable Meat)	700 – 1050 mA	39 W	22	10254954

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 · 2023-05-15