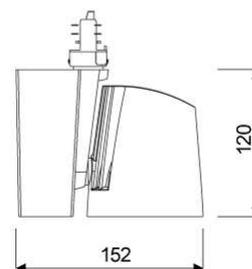
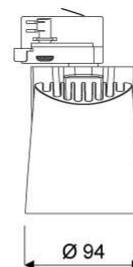


www.oktalite.com/kalo-t

Leuchtentyp	Stromschienenstrahler
Einsatzgebiet	Akzentbeleuchtung
Aktionsradius	um 355° drehbar und um 180° schwenkbar
Befestigung	3P Stromschiene, nicht zur vertikalen Montage geeignet
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 integriert
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. 1,2 kg
Komponenten	 Leuchteneinheit  Optik
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



LED Lichtstromklasse	Lichtfarbe	CRI R _a	Systemlichtstrom*	Systemleistung	max. Leuchten an B16	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
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

Zubehör	Bestellnummer
Saugheber	10206417

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: $R_g = 75$, $R_f = 91$, $R_g = 102$

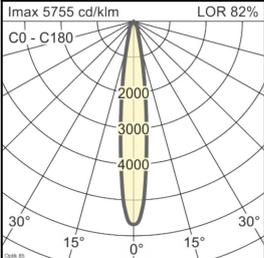
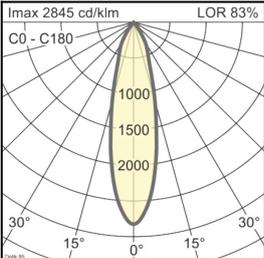
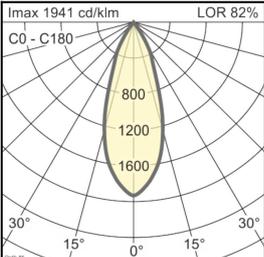


Brilliant Colour: $R_g = 94$, $R_f = 95$, $R_g = 104$

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 85 - LED

Optik 3D Facettenreflektor
 Typ Wechselreflektor

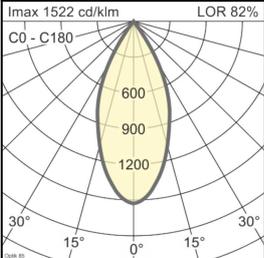
Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR	Bestellnummer																							
Spot						weiß	silber	schwarz																					
Optik 85 - SP <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>26</td> <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																					

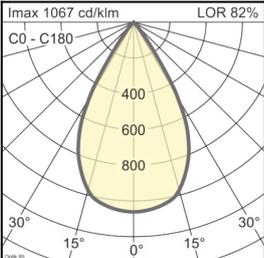
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >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 · 2023-05-15

Optik 85 - LED

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