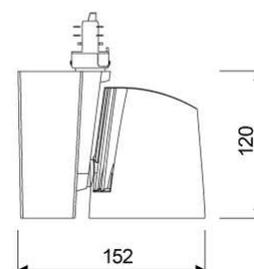
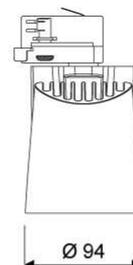


www.oktalite.com/kalo-t

Leuchtentyp	Stromschienenstrahler
Einsatzgebiet	Akzentbeleuchtung
Aktionsradius	um 355° drehbar und um 180° schwenkbar
Befestigung	3P Stromschiene, nicht zur vertikalen Montage geeignet
Lichttechnik	LED ^{IQ} BLE
LED Lichtstromklasse	2000 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	BLE-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	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 15m.
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	System- lichtstrom*	Systemleistung	max. Leuchten an B16	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2630 lm	35 W	50	10207987	10207988	10207989
4000 lm	2700 K	81	3365 lm	31 W	50	10207990	10207991	10207992
	3000 K	83	3505 lm	31 W	50	10207993	10207994	10207995
	3000 K - Efficient White	94	3455 lm	37 W	50	10207996	10207997	10207998
	3500 K	84	3575 lm	31 W	50	10207999	10208000	10208001
	4000 K	83	3645 lm	31 W	50	10208002	10208003	10208004
	4000 K - Efficient Cool	91	3695 lm	37 W	50	10249864	10249865	10249866
2000 lm	M	-	1700 lm	31 W	50	10208008	10208009	10208010
	M+F	-	1605 lm	31 W	50	10208011	10208012	10208013
3000 lm	BF	-	2485 lm	31 W	50	10208005	10208006	10208007

Zubehör

Energieautarker 4 Fach Taster, Weiß	10195262
4-fach Tastenkoppler für Einbau/-Aufbaudosen	10195263
Bewegungs- und Helligkeitssensor mit 2m Kabel und Eurostecker, Weiß	10195264
Bewegungs- und Helligkeitssensor mit integrierter Schukobuchse, Weiß	10195265
Saugheber	10206417

Bestellnummer

* Basis für den Systemlichtstrom ist der Medium Flood Reflektor.

Efficient White: R₉ = 75, R_r = 91, R_g = 102Brilliant Colour: R₉ = 94, R_r = 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 (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

Optik 85 - 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 85 - 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