



SISTEMA

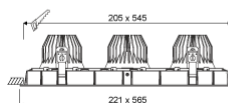
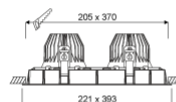
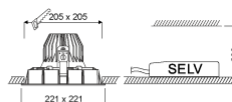
SYSTEM

SISTEMA – das modulare Einbausystem in eckigem Design überzeugt durch komplett werkzeuglose Montage vom Rahmen bis zum Lichtmodul. Ob kardanischer Einbaustrahler oder Aufbaurichtstrahler – die Kombinationsmöglichkeiten im Shop sind vielfältig.







www.oktalite.com/sistema-s

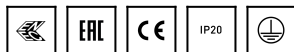
Leuchtentyp	System
Einsatzgebiet	Akzentbeleuchtung, Grundbeleuchtung
Aktionsradius	Einbaumodul: kardanisch schwenkbar um 30° zu beiden Seiten. Strahlermodul: 355° drehbar, 180° schwenkbar
Befestigung	Federbefestigung
Deckenstärke	1 - 25 mm
Lichttechnik	LED
Lumenklasse	1500 lm - 5000 lm
Lichtfarbe Weiss	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Lichtfarbe Food*	B+V+C, M, M+F
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	1 - zellig = ca. 1,5 kg, 2-zellig = ca. 2,7 kg, 3 zellig = ca. 3,9 kg



Komponenten

-  Leuchtenrahmen
-  Leuchteneinheit
-  Optik
-  Versorgungseinheit

Prüfzeichen



* B = Bakery, V = Vegetable, C = Cheese,
M = Meat,
M = Meat, F = Fish

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 · 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 · 2019-06-25



Leuchtenrahmen

SISTEMA

oktalite

Bezeichnung	Zellen	Befestigung	Bestellnummer		
			weiß	silber	schwarz
Leuchtenrahmen	1-zellig	Federbefestigung	10103758	10103759	10103760
Leuchtenrahmen	2-zellig	Federbefestigung	10103761	10103762	10103763
Leuchtenrahmen	3-zellig	Federbefestigung	10103764	10103765	10103766



Leuchteneinheit - LED

Bezeichnung	Lumenklasse	Lichtfarbe	CRI R _a	System- lichtstrom*	Systemleistung	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
Blindmodul	-	-	-	-		10103388	10103389	10103390
SISTEMA LEUCHTENMODUL	1500 lm	M+F	-	1460 lm	23 W	10188453	10188454	10188455
SISTEMA LEUCHTENMODUL	1500 lm	M	-	1570 lm	23 W	10188450	10188451	10188452
SISTEMA LEUCHTENMODUL	2000 lm	B+V+C	-	2000 lm	19 W	10188456	10188457	10188458
SISTEMA LEUCHTENMODUL	2000 lm	M+F	-	1875 lm	30 W	10188453	10188454	10188455
SISTEMA LEUCHTENMODUL	2000 lm	M	-	2015 lm	30 W	10188450	10188451	10188452
SISTEMA LEUCHTENMODUL	3000 lm	2700 K	81	2810 lm	21 W	10188432	10188433	10188434
SISTEMA LEUCHTENMODUL	3000 lm	3000 K	83	2890 lm	21 W	10188435	10188436	10188437
SISTEMA LEUCHTENMODUL	3000 lm	3500 K	85	2945 lm	21 W	10188444	10188445	10188446
SISTEMA LEUCHTENMODUL	3000 lm	4000 K	83	3045 lm	21 W	10188447	10188448	10188449
SISTEMA LEUCHTENMODUL	3000 lm	3000 K - Efficient White	94	2905 lm	25 W	10188438	10188439	10188440
SISTEMA LEUCHTENMODUL	3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2900 lm	32 W	10188441	10188442	10188443
SISTEMA LEUCHTENMODUL	3000 lm	B+V+C	-	3010 lm	30 W	10188456	10188457	10188458
SISTEMA LEUCHTENMODUL	3000 lm	M+F	-	2615 lm	46 W	10188453	10188454	10188455
SISTEMA LEUCHTENMODUL	3000 lm	M	-	2810 lm	46 W	10188450	10188451	10188452

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 · 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 · 2019-06-25

SISTEMA LEUCHTENMODUL	4000 lm	2700 K	81	3680 lm	28 W	10188432	10188433	10188434
SISTEMA LEUCHTENMODUL	4000 lm	3000 K	83	3785 lm	28 W	10188435	10188436	10188437
SISTEMA LEUCHTENMODUL	4000 lm	3500 K	85	3860 lm	28 W	10188444	10188445	10188446
SISTEMA LEUCHTENMODUL	4000 lm	4000 K	83	3990 lm	28 W	10188447	10188448	10188449
SISTEMA LEUCHTENMODUL	4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3835 lm	34 W	10188438	10188439	10188440
SISTEMA LEUCHTENMODUL	4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	3890 lm	46 W	10188441	10188442	10188443
SISTEMA LEUCHTENMODUL	4000 lm	B+V+C	-	3775 lm	40 W	10188456	10188457	10188458
SISTEMA LEUCHTENMODUL	5000 lm	2700 K	81	4490 lm	36 W	10188432	10188433	10188434
SISTEMA LEUCHTENMODUL	5000 lm	3000 K	83	4615 lm	36 W	10188435	10188436	10188437
SISTEMA LEUCHTENMODUL	5000 lm	3500 K	85	4710 lm	36 W	10188444	10188445	10188446
SISTEMA LEUCHTENMODUL	5000 lm	4000 K	83	4865 lm	36 W	10188447	10188448	10188449
SISTEMA LEUCHTENMODUL	5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4845 lm	46 W	10188438	10188439	10188440

* Basis für den Systemlichtstrom ist der Medium Flood Reflektor silber.

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

Brilliant Colour: $R_9 = 92$, $R_f = 93$, $R_g = 106$

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 · 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 · 2019-06-25

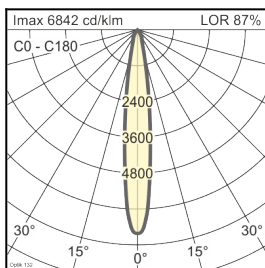
Reflektorfarbe

silber

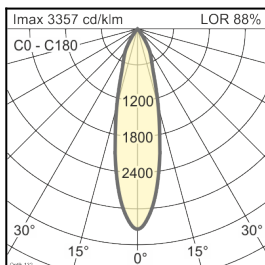
Lichttechnik

LED

Ausstrahlwinkel Spot	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Optik 132 - SP</th> </tr> <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>24</td> <td>6842</td> <td>3367</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>48</td> <td>1711</td> <td>842</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>73</td> <td>760</td> <td>374</td> </tr> </tbody> </table>	Optik 132 - SP				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	24	6842	3367	2	48	1711	842	3	73	760	374	Facetten	ohne	87 %	10186829	10186830	10186831
	Optik 132 - SP																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	24	6842	3367																							
2	48	1711	842																							
3	73	760	374																							
Facetten	klar	83 %	10186844	10186845	10186846																					



Ausstrahlwinkel Medium Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Optik 132 - MF</th> </tr> <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>43</td> <td>3357</td> <td>1573</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>85</td> <td>839</td> <td>393</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>128</td> <td>373</td> <td>175</td> </tr> </tbody> </table>	Optik 132 - MF				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	43	3357	1573	2	85	839	393	3	128	373	175	Facetten	ohne	88 %	10186832	10186833	10186834
	Optik 132 - MF																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	43	3357	1573																							
2	85	839	393																							
3	128	373	175																							
Facetten	klar	84 %	10186847	10186848	10186849																					



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 · 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 · 2019-06-25



Optiken - LED

Optik 132 - LED

(SISTEMA LEUCHTENMODUL)

oktalite

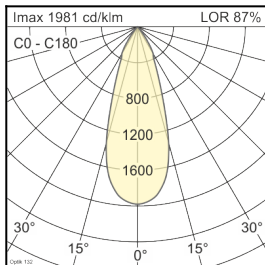
Reflektorfarbe

silber

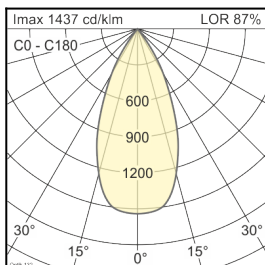
Lichttechnik

LED

Ausstrahlwinkel Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Optik 132 - FL</th> </tr> <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>1981</td> <td>857</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>132</td> <td>495</td> <td>214</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>197</td> <td>220</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table>	Optik 132 - FL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	66	1981	857	2	132	495	214	3	197	220	95	Facetten	ohne	87 %	10186835	10186836	10186837
	Optik 132 - FL																									
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																							
1	66	1981	857																							
2	132	495	214																							
3	197	220	95																							
	Facetten	klar	83 %	10186850	10186851	10186852																				



Ausstrahlwinkel Wide Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Optik 132 - WFL</th> </tr> <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>87</td> <td>1437</td> <td>554</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>175</td> <td>359</td> <td>139</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>262</td> <td>160</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table>	Optik 132 - WFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	87	1437	554	2	175	359	139	3	262	160	62	Facetten	ohne	87 %	10186838	10186839	10186840
	Optik 132 - WFL																									
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																							
1	87	1437	554																							
2	175	359	139																							
3	262	160	62																							
	Facetten	klar	83 %	10186853	10186854	10186855																				



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 · 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 · 2019-06-25

Optik 132 - LED

(SISTEMA LEUCHTENMODUL)

oktalite

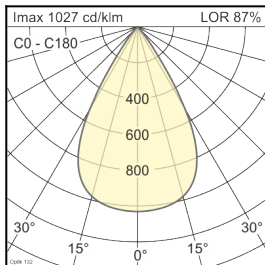
Reflektorfarbe

silber

Lichttechnik

LED

Ausstrahlwinkel Very Wide Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Optik 132 - VFL</th> </tr> <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>117</td> <td>1027</td> <td>333</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>235</td> <td>257</td> <td>83</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>352</td> <td>114</td> <td>37</td> </tr> </tbody> </table>	Optik 132 - VFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	117	1027	333	2	235	257	83	3	352	114	37	Facetten	ohne	87 %	10186841	10186842	10186843
	Optik 132 - VFL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	117	1027	333																							
2	235	257	83																							
3	352	114	37																							
Facetten	klar	83 %	10186856	10186857	10186858																					



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 · 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 · 2019-06-25



Treiber

oktalite

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

Lichttechnik	Ausgang	Systemleistung	Bestellnummer
LED	500 mA	19 W	10185623
LED	550 mA	21 W	10185624
LED	600 mA	23 W	10185625
LED	650 mA	25 W	10185626
LED	750 mA	28 W	10185628
LED	800 mA	30 W	10185629
LED	850 mA	32 W	10185630
LED	900 mA	34 W	10185631
LED	950 mA	36 W	10185632
LED	1050 mA	40 W	10185633
LED	1200 mA	46 W	10185634

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 · 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 · 2019-06-25