



# SISTEMA

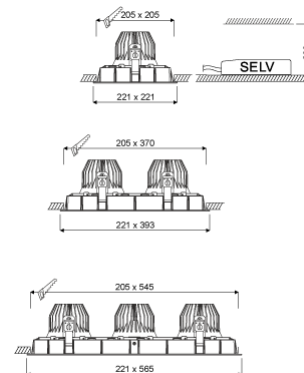
SYSTEM





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](http://www.oktalite.com/sistema-s)

Leuchentyp	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 <sup>IQ</sup>
Lumenklasse	3000 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	DALI 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	DALI
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<sup>IQ</sup>

Bezeichnung	Lumenklasse	Lichtfarbe	CRI R <sub>a</sub>	System- lichtstrom*	Systemleistung	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
Blindmodul	-	-	-	-		10103388	10103389	10103390
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
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<sub>9</sub> = 75, R<sub>f</sub> = 91, R<sub>g</sub> = 102Brilliant Colour: R<sub>9</sub> = 92, R<sub>f</sub> = 93, R<sub>g</sub> = 106

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

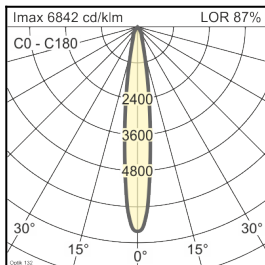
Reflektorfarbe

silber

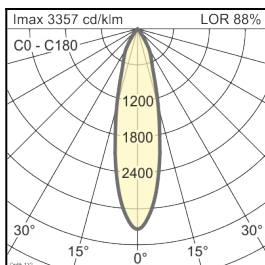
Lichttechnik

LED<sup>IQ</sup>

Ausstrahlwinkel Spot	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <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> <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> </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"> <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> <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> </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

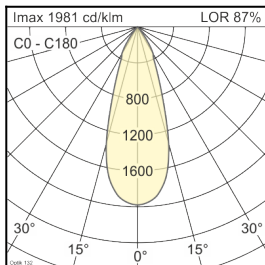
Reflektorfarbe

silber

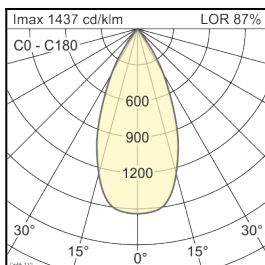
Lichttechnik

LED<sup>IQ</sup>

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



Optiken - LED<sup>IQ</sup>

# Optik 132 - LED<sup>IQ</sup>

(SISTEMA LEUCHTENMODUL)

# oktalite

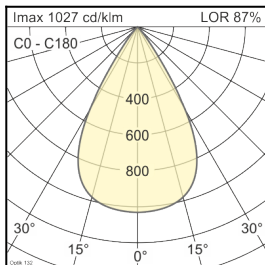
Reflektorfarbe

silber

Lichttechnik

LED<sup>IQ</sup>

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



## DALI Treiber

# oktalite

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

Lichttechnik	Ausgang	Systemleistung	Bestellnummer
LED IQ	950 mA	36 W	10185640
LED IQ	1050 mA	40 W	10185642
LED IQ	1200 mA	46 W	10185643

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