



SISTEMA COMPACT

SYSTEM

Kompakt, flexibel, modular – SISTEMA COMPACT überzeugt mit komplett werkzeugloser Montage vom Rahmen bis zum Lichtmodul. Der rechteckige Strahler fügt sich optimal in ein modernes Storekonzept ein.

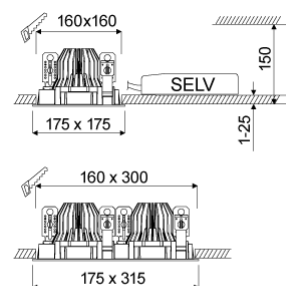


SISTEMA COMPACT

oktalite

www.oktalite.com/sistema-compact-s

Leuchtentyp	System
Einsatzgebiet	Akzentbeleuchtung, Grundbeleuchtung
Befestigung	Federbefestigung
Deckenstärke	1 - 25 mm
Lichttechnik	LED
LED Lichtstromklasse	2000 lm - 4000 lm
Lichtfarbe Weiss	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3100 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
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. 1,2 kg, 2 - zellig = ca. 2,2 kg



Komponenten	 Leuchtenrahmen  Leuchteneinheit  Optik  Versorgungseinheit
Prüfzeichen	   

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 · 2024-03-20

SISTEMA COMPACT

oktalite

Bezeichnung	Zellen	Befestigung	Bestellnummer		
			weiß	silber	schwarz
Leuchtenrahmen	1-zellig	Federbefestigung	10124792	10124793	10124794
Leuchtenrahmen	2-zellig	Federbefestigung	10124795	10124796	10124797

 Leuchteneinheit - LED

Bezeichnung	LED Lichtstromklasse	Lichtfarbe	CRI R _a	System- lichtstrom*	Systemleistung	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
Cardanmodul	2000 lm	3000 K - Efficient White	94	2000 lm	17 W	10188384	10188385	10188386
Cardanmodul	2000 lm	3100 K - Brilliant Colour	97	1880 lm	21 W	10188393	10188394	10188395
Cardanmodul	3000 lm	2700 K	81	2835 lm	23 W	10188378	10188379	10188380
Cardanmodul	3000 lm	3000 K	83	2950 lm	23 W	10188381	10188382	10188383
Cardanmodul	3000 lm	3500 K	85	3010 lm	23 W	10188387	10188388	10188389
Cardanmodul	3000 lm	4000 K	83	3070 lm	23 W	10188390	10188391	10188392
Cardanmodul	3000 lm	3000 K - Efficient White	94	2905 lm	27 W	10188384	10188385	10188386
Cardanmodul	3000 lm	3100 K - Brilliant Colour	97	2800 lm	35 W	10188393	10188394	10188395
Cardanmodul	4000 lm	2700 K	81	3580 lm	31 W	10188378	10188379	10188380
Cardanmodul	4000 lm	3000 K	83	3730 lm	31 W	10188381	10188382	10188383
Cardanmodul	4000 lm	3500 K	85	3805 lm	31 W	10188387	10188388	10188389
Cardanmodul	4000 lm	4000 K	83	3875 lm	31 W	10188390	10188391	10188392
Cardanmodul	4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3685 lm	37 W	10188384	10188385	10188386

* Basis für den Systemlichtstrom ist der Medium Flood Reflektor.



Efficient White: R_s = 75, R_r = 91, R_g = 102



Brilliant Colour: R_s = 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 · 2024-03-20



Optiken - LED

Optik CARDANMODUL - LED

(Cardanmodul)

oktalite

Optik 3D Facettenreflektor
 Typ Wechselreflektor

Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR	Bestellnummer																		
Spot						weiß	silber	schwarz																
Sistema Compact - 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>5853</td> <td>2896</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>51</td> <td>1463</td> <td>724</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>77</td> <td>650</td> <td>322</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	26	5853	2896	2	51	1463	724	3	77	650	322	ohne	86 %	10195747	10195748	10195749
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	26	5853	2896																					
2	51	1463	724																					
3	77	650	322																					
				klar	82 %	10195756	10195757	10195758																

Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR	Bestellnummer																		
Medium Flood						weiß	silber	schwarz																
Sistema Compact - 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>46</td> <td>2805</td> <td>1308</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>92</td> <td>701</td> <td>327</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>137</td> <td>312</td> <td>145</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	46	2805	1308	2	92	701	327	3	137	312	145	ohne	87 %	10195750	10195751	10195752
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	46	2805	1308																					
2	92	701	327																					
3	137	312	145																					
				klar	83 %	10195759	10195760	10195761																

Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR	Bestellnummer																		
Flood						weiß	silber	schwarz																
Sistema Compact - 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>1966</td> <td>850</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>132</td> <td>492</td> <td>212</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>197</td> <td>218</td> <td>94</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	66	1966	850	2	132	492	212	3	197	218	94	ohne	86 %	10195753	10195754	10195755
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	66	1966	850																					
2	132	492	212																					
3	197	218	94																					
				klar	82 %	10195762	10195763	10195764																

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 · 2024-03-20

Optik CARDANMODUL - LED

(Cardanmodul)

oktalite

Optik 3D Facettenreflektor
 Typ Wechselreflektor

Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR	Bestellnummer		
Wide Flood						weiß	silber	schwarz
Sistema Compact - WFL				ohne	86 %	10195767	10195768	10195769
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	klar	82 %	10195773	10195774	10195775
1	84	1506	590					
2	169	376	148					
3	253	167	66					

Ausstrahlwinkel				Scheibe	LOR	Bestellnummer		
Very Wide Flood						weiß	silber	schwarz
Sistema Compact - VFL				ohne	86 %	10195770	10195771	10195772
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	klar	82 %	10195776	10195777	10195778
1	114	1064	349					
2	228	266	87					
3	342	118	39					

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 · 2024-03-20



Treiber

oktalite

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

Lichttechnik	Leuchtenanschluss	Ausgang	Systemleistung	max. Leuchten an B16	Bestellnummer
LED	RNV	450 mA	17 W	43	10265222
LED	RNV	550 mA	21 W	27	10264893
LED	RNV	600 mA	23 W	27	10264894
LED	RNV	700 mA	27 W	27	10265223
LED	RNV	800 mA	31 W	25	10211954
LED	RNV	900 mA	35 W	25	10211956
LED	RNV	950 mA	37 W	25	10211957

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 · 2024-03-20