



SISTEMA COMPACT

SYSTEEM

Compact, flexibel, modulair - SISTEMA COMPACT overtuigt met een geheel gereedschapsloze montage, van het frame tot de lichtmodule. De rechthoekige spot past perfect in een modern winkelconcept.

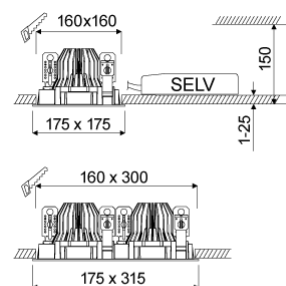


SISTEMA COMPACT



oktalite

www.oktalite.com/sistema-compact-s

Armatuurtype	Systeem
Toepassingsgebied	accentverlichting, basisverlichting
Bevestiging	veerbevestiging
Plafonddikte	1 - 25 mm
Lichttechniek	LED
LED lichtstroomklasse	2000 lm - 4000 lm
Lichtkleur wit	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3100 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Coeling	passief
Voedingsmodule	driver separaat
Armatuurkleur	RAL 9005 diepzwart RAL 9006 witaluminium RAL 9016 verkeerswit Speciale kleuren op aanvraag
Afwerking	Poedercoating met structuur
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsturing	op aanvraag
Gewicht	1-cellig = ca. 1,2 kg, 2-cellig = ca. 2,2 kg



Componenten

-  ramka oprawy
-  Armatuurbehuizing
-  Optiek
-  Voedingsmodule

Keurmerken




Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. In onze downloadzone vindt u documentatie over de Single Lighting Regulation (SLR). · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2024-03-20

SISTEMA COMPACT

oktalite

Referentie	Modules	Bevestiging	Bestelnummer		
			wit	zilver	zwart
ramka oprawy	1-cellig	Veerbevestiging	10124792	10124793	10124794
ramka oprawy	2-cellig	Veerbevestiging	10124795	10124796	10124797

 Armatuurbehuizing - LED

Referentie	LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI Ra	Systeemlichtstroom*	Systeemvermogen	Bestelnummer		
						wit	zilver	zwart
Module cardan	2000 lm	3000 K - Efficient White	94	2000 lm	17 W	10188384	10188385	10188386
Module cardan	2000 lm	3100 K - Brilliant Colour	97	1880 lm	21 W	10188393	10188394	10188395
Module cardan	3000 lm	2700 K	81	2835 lm	23 W	10188378	10188379	10188380
Module cardan	3000 lm	3000 K	83	2950 lm	23 W	10188381	10188382	10188383
Module cardan	3000 lm	3500 K	85	3010 lm	23 W	10188387	10188388	10188389
Module cardan	3000 lm	4000 K	83	3070 lm	23 W	10188390	10188391	10188392
Module cardan	3000 lm	3000 K - Efficient White	94	2905 lm	27 W	10188384	10188385	10188386
Module cardan	3000 lm	3100 K - Brilliant Colour	97	2800 lm	35 W	10188393	10188394	10188395
Module cardan	4000 lm	2700 K	81	3580 lm	31 W	10188378	10188379	10188380
Module cardan	4000 lm	3000 K	83	3730 lm	31 W	10188381	10188382	10188383
Module cardan	4000 lm	3500 K	85	3805 lm	31 W	10188387	10188388	10188389
Module cardan	4000 lm	4000 K	83	3875 lm	31 W	10188390	10188391	10188392
Module cardan	4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3685 lm	37 W	10188384	10188385	10188386

* Basis voor de uitgestraalde systeemlichtstroom is de Medium Flood reflector.

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. In onze downloadzone vindt u documentatie over de Single Lighting Regulation (SLR). · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2024-03-20



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



Brilliant Colour: $R_9 = 94$, $R_f = 95$, $R_g = 104$

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm
· LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. In onze downloadzone vindt u documentatie over de Single Lighting Regulation (SLR). · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2024-03-20



Optiek - LED

Optiek CARDANMODUL - LED

(Module cardan)

oktalite

Optiek 3D-facetreflectoren

Type wisselreflector

Stralingshoek		Afdekglas	LOR	Bestelnummer																			
Spot				wit	zilver	zwart																	
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		geen	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																				
		helder	82 %	10195756	10195757	10195758																	
Stralingshoek Medium Flood		Afdekglas	LOR	Bestelnummer																			
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		geen	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																				
		helder	83 %	10195759	10195760	10195761																	
Stralingshoek Flood		Afdekglas	LOR	Bestelnummer																			
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		geen	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																				
		helder	82 %	10195762	10195763	10195764																	

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. In onze downloadzone vindt u documentatie over de Single Lighting Regulation (SLR) · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2024-03-20



Optiek - LED

Optiek CARDANMODUL - LED

(Module cardan)

oktalite

Optiek 3D-facetreflectoren

Type wisselreflector

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																							
Wide Flood						wit	zilver	zwart																					
Sistema Compact - 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>84</td> <td>1506</td> <td>590</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>169</td> <td>376</td> <td>148</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>253</td> <td>167</td> <td>66</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	84	1506	590	2	169	376	148	3	253	167	66						geen	86 %	10195767	10195768	10195769
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																										
1	84	1506	590																										
2	169	376	148																										
3	253	167	66																										
				helder	82 %	10195773	10195774	10195775																					

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																							
Very Wide Flood						wit	zilver	zwart																					
Sistema Compact - 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>114</td> <td>1064</td> <td>349</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>228</td> <td>266</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>342</td> <td>118</td> <td>39</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	114	1064	349	2	228	266	87	3	342	118	39						geen	86 %	10195770	10195771	10195772
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																										
1	114	1064	349																										
2	228	266	87																										
3	342	118	39																										
				helder	82 %	10195776	10195777	10195778																					

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. In onze downloadzone vindt u documentatie over de Single Lighting Regulation (SLR). · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2024-03-20





driver

oktalite

Uitvoering	VSA Techniek zelfstandig
Aansluittype	plug-in gereed
Netansluiting	GST 18i3
Kabellengte secundair	400 mm
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Beschermcategorie	IP20
Beschermklasse	I, II
Lichtsturing	op aanvraag
Lichttechniek	LED

Lichttechniek	Verlichtingaansluiting	Uitgang	Systeemvermogen	max. armaturen B16	Bestelnummer
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 technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. In onze downloadzone vindt u documentatie over de Single Lighting Regulation (SLR). · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2024-03-20