



# SISTEMA

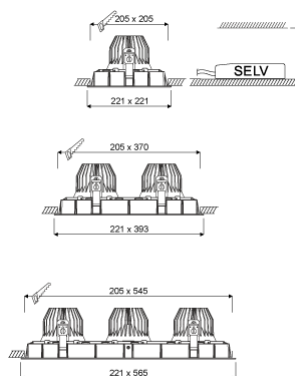
SYSTEMA

SISTEMA – il sistema di montaggio modulare in design angolare convince per la completa rinuncia all'utilizzo di attrezzi per l'installazione, dal telaio fino al modulo luminoso. Che si tratti di proiettori cardanici da incasso o di proiettori a binario e







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

Type de luminaire	Systema
Settore d'impiego	Illuminazione d'accento, Illuminazione generale
Orientabilità	Modulo da incasso: orientabile tramite le giunzioni cardaniche di 30° su entrambi i lati Modulo proiettore: Ruotabile di 355°, ribaltabile di 180°
Fissaggio	Fissaggio a molla
Spessore soffitto	1 - 25 mm
Lampada	LED
Classe di flusso luminoso dei LED	1500 lm - 5000 lm
Colore della luce Bianco	2700 K, 3000 K, 3500 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Colore della luce Food*	M, M+F, BF
Sistema di raffreddamento	passivo
Unità di alimentazione	Driver separato
Colore dell'apparecchio	RAL 9005 nero intenso RAL 9006 alluminio brillante RAL 9016 bianco traffico Altri colori su richiesta
Finitura	Verniciatura a polveri
Tensione nominale	220 - 240 V, 50/60Hz
Regolazione luminosa	su richiesta
Peso	1 modulo = ca. 1,5 kg, 2 moduli = ca. 2,7 kg, 3 moduli = ca. 3,9 kg



## Componenti

-  Telaio apparecchi
-  Corpo apparecchio
-  Ottica
-  Unità di alimentazione

## Marchi e certificazioni



\* M = Meat,  
M = Meat, F = Fish,  
BF = Brilliant Food

Tutti i dati tecnici, pesi e misure sono stati redatti con la massima cura. Salvo errori. Tutte le misure sono espresse in mm · LED  
Indicazioni sulla durata utile: L80/B10 con temperatura ambiente (ta) 25°C. Durata utile misurata 50.000 h. I dati relativi al flusso luminoso e all'efficienza sono soggetti a una tolleranza del +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Le immagini di prodotto sono riportate a puro titolo di esempio e possono differire dall'originale · Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche dovute all'evoluzione tecnologica · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2020-10-01



Telaio apparecchi

## SISTEMA

# oktalite

Riferimento	Moduli	Fissaggio	Codice articolo		
			bianco	argento	nero
Telaio apparecchi	1 modulo	Fissaggio a molla	10103758	10103759	10103760
Telaio apparecchi	2 moduli	Fissaggio a molla	10103761	10103762	10103763
Telaio apparecchi	3 moduli	Fissaggio a molla	10103764	10103765	10103766



Corpo apparecchio - LED

Riferimento	Classe di flusso luminoso dei LED	Colore della luce	CRI R <sub>a</sub>	Flusso luminoso sistemico composto da LED*	Potenza	Codice articolo		
						bianco	argento	nero
Modulo cieco	-	-	-	-		10103388	10103389	10103390
SISTEMA Modulo apparecchio	1500 lm	M+F	-	1465 lm	23 W	10188453	10188454	10188455
SISTEMA Modulo apparecchio	1500 lm	M	-	1570 lm	23 W	10188450	10188451	10188452
SISTEMA Modulo apparecchio	2000 lm	M+F	-	1875 lm	30 W	10188453	10188454	10188455
SISTEMA Modulo apparecchio	2000 lm	M	-	2015 lm	30 W	10188450	10188451	10188452
SISTEMA Modulo apparecchio	2000 lm	BF	-	1880 lm	19 W	10213495	10213496	10213497
SISTEMA Modulo apparecchio	3000 lm	2700 K	81	2810 lm	21 W	10188432	10188433	10188434
SISTEMA Modulo apparecchio	3000 lm	3000 K	83	2890 lm	21 W	10188435	10188436	10188437
SISTEMA Modulo apparecchio	3000 lm	3500 K	85	2945 lm	21 W	10188444	10188445	10188446
SISTEMA Modulo apparecchio	3000 lm	4000 K	83	3045 lm	21 W	10188447	10188448	10188449
SISTEMA Modulo apparecchio	3000 lm	3000 K - Efficient White	94	2925 lm	25 W	10188438	10188439	10188440
SISTEMA Modulo apparecchio	3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2910 lm	32 W	10188441	10188442	10188443
SISTEMA Modulo apparecchio	3000 lm	M+F	-	2615 lm	46 W	10188453	10188454	10188455
SISTEMA Modulo apparecchio	3000 lm	M	-	2810 lm	46 W	10188450	10188451	10188452

Tutti i dati tecnici, pesi e misure sono stati redatti con la massima cura. Salvo errori. Tutte le misure sono espresse in mm · LED  
 iIndicazioni sulla durata utile: L80/B10 con temperatura ambiente (ta) 25°C. Durata utile misurata 50.000 h. I dati relativi al flusso luminoso e all'efficienza sono soggetti a una tolleranza del +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Le immagini di prodotto sono riportate a puro titolo di esempio e possono differire dall'originale · Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche dovute all'evoluzione tecnologica · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2020-10-01

SISTEMA Modulo apparecchio	3000 lm	BF	-	2835 lm	30 W	10213495	10213496	10213497
SISTEMA Modulo apparecchio	4000 lm	2700 K	81	3680 lm	28 W	10188432	10188433	10188434
SISTEMA Modulo apparecchio	4000 lm	3000 K	83	3785 lm	28 W	10188435	10188436	10188437
SISTEMA Modulo apparecchio	4000 lm	3500 K	85	3860 lm	28 W	10188444	10188445	10188446
SISTEMA Modulo apparecchio	4000 lm	4000 K	83	3985 lm	28 W	10188447	10188448	10188449
SISTEMA Modulo apparecchio	4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3860 lm	34 W	10188438	10188439	10188440
SISTEMA Modulo apparecchio	4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3855 lm	46 W	10188441	10188442	10188443
SISTEMA Modulo apparecchio	4000 lm	BF	-	3550 lm	40 W	10213495	10213496	10213497
SISTEMA Modulo apparecchio	5000 lm	2700 K	81	4490 lm	36 W	10188432	10188433	10188434
SISTEMA Modulo apparecchio	5000 lm	3000 K	83	4615 lm	36 W	10188435	10188436	10188437
SISTEMA Modulo apparecchio	5000 lm	3500 K	85	4710 lm	36 W	10188444	10188445	10188446
SISTEMA Modulo apparecchio	5000 lm	4000 K	83	4865 lm	36 W	10188447	10188448	10188449
SISTEMA Modulo apparecchio	5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4875 lm	46 W	10188438	10188439	10188440

\* La base per il flusso luminoso sistemico è il riflettore Medium Flood.



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



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

Tutti i dati tecnici, pesi e misure sono stati redatti con la massima cura. Salvo errori. Tutte le misure sono espresse in mm · LED  
 iIndicazioni sulla durata utile: L80/B10 con temperatura ambiente (ta) 25°C. Durata utile misurata 50.000 h. I dati relativi al flusso  
 luminoso e all'efficienza sono soggetti a una tolleranza del +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Le immagini di prodotto sono riportate  
 a puro titolo di esempio e possono differire dall'originale · Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche dovute all'evoluzione  
 tecnologica · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggem-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 ·  
 mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2020-10-01

# Ottica 132 - LED

(SISTEMA Modulo apparecchio)

# oktalite

Ottica riflettori sfaccettati 3D  
 Tipo Riflettore sostituibile

Emissione fascio				Vetro	LOR	Codice articolo																			
Spot						bianco	argento	nero																	
<b>Optik 132 - SP</b> <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>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>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	24	6842	3367	2	48	1711	842	3	73	760	374	I <sub>max</sub> 6842 cd/klm LOR 87% 	senza	87 %	10186829	10186830	10186831
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	24	6842	3367																						
2	48	1711	842																						
3	73	760	374																						
				trasparente	83 %	10186844	10186845	10186846																	
Emissione fascio				Vetro	LOR	Codice articolo																			
Medium Flood						bianco	argento	nero																	
<b>Optik 132 - MF</b> <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>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>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	43	3357	1573	2	85	839	393	3	128	373	175	I <sub>max</sub> 3357 cd/klm LOR 88% 	senza	88 %	10186832	10186833	10186834
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	43	3357	1573																						
2	85	839	393																						
3	128	373	175																						
				trasparente	84 %	10186847	10186848	10186849																	
Emissione fascio				Vetro	LOR	Codice articolo																			
Flood						bianco	argento	nero																	
<b>Optik 132 - FL</b> <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>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>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	66	1981	857	2	132	495	214	3	197	220	95	I <sub>max</sub> 1981 cd/klm LOR 87% 	senza	87 %	10186835	10186836	10186837
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	66	1981	857																						
2	132	495	214																						
3	197	220	95																						
				trasparente	83 %	10186850	10186851	10186852																	

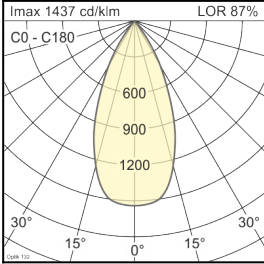
Tutti i dati tecnici, pesi e misure sono stati redatti con la massima cura. Salvo errori. Tutte le misure sono espresse in mm · LED  
 I indicazioni sulla durata utile: L80/B10 con temperatura ambiente (ta) 25°C. Durata utile misurata 50.000 h. I dati relativi al flusso luminoso e all'efficienza sono soggetti a una tolleranza del +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Le immagini di prodotto sono riportate a puro titolo di esempio e possono differire dall'originale · Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche dovute all'evoluzione tecnologica · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2020-10-01

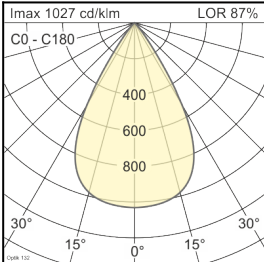
# Ottica 132 - LED

(SISTEMA Modulo apparecchio)

# oktalite

Ottica riflettori sfaccettati 3D  
 Tipo Riflettore sostituibile

Emissione fascio				Vetro	LOR	Codice articolo																						
Wide Flood						bianco	argento	nero																				
<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	senza	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																									
				trasparente	83 %	10186853	10186854	10186855																				

Emissione fascio				Vetro	LOR	Codice articolo																						
Very Wide Flood						bianco	argento	nero																				
<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	senza	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																									
				trasparente	83 %	10186856	10186857	10186858																				

Tutti i dati tecnici, pesi e misure sono stati redatti con la massima cura. Salvo errori. Tutte le misure sono espresse in mm · LED  
 Indicazioni sulla durata utile: L80/B10 con temperatura ambiente (ta) 25°C. Durata utile misurata 50.000 h. I dati relativi al flusso luminoso e all'efficienza sono soggetti a una tolleranza del +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Le immagini di prodotto sono riportate a puro titolo di esempio e possono differire dall'originale · Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche dovute all'evoluzione tecnologica · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2020-10-01



Unità di alimentazione - LED

## Driver

# oktalite

Tipo di allacciamento	Pronto per la connessione
Allacciamento alla rete	GST 18i3
Lunghezza cavo secondario	400 mm
Tensione nominale	220 - 240 V, 50/60Hz
protezione	IP20
classe di protezione	I, II
Regolazione luminosa	su richiesta
Lampada	LED

Lampada	Allacciamento dell'apparecchio	Uscita	Potenza	Codice articolo
LED	RNV	500 mA	19 W	10211948
LED	RNV	550 mA	21 W	10211949
LED	RNV	600 mA	23 W	10211950
LED	RNV	650 mA	25 W	10211951
LED	RNV	750 mA	28 W	10211953
LED	RNV	800 mA	30 W	10211954
LED	RNV	850 mA	32 W	10211955
LED	RNV	900 mA	34 W	10211956
LED	RNV	950 mA	36 W	10211957
LED	RNV	1050 mA	40 W	10211958
LED	RNV	1200 mA	46 W	10185634

Tutti i dati tecnici, pesi e misure sono stati redatti con la massima cura. Salvo errori. Tutte le misure sono espresse in mm · LED  
iIndicazioni sulla durata utile: L80/B10 con temperatura ambiente (ta) 25°C. Durata utile misurata 50.000 h. I dati relativi al flusso  
luminoso e all'efficienza sono soggetti a una tolleranza del +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Le immagini di prodotto sono riportate  
a puro titolo di esempio e possono differire dall'originale · Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche dovute all'evoluzione  
tecnologica · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 ·  
mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2020-10-01