



SISTEMA

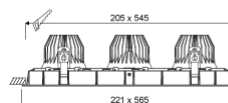
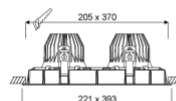
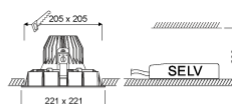
SYSTÈMES





SISTEMA – le système encastré modulaire
angulaire convaincant par son montage entièrement
réalisable sans outils du cadre jusqu'au module.
Projecteur encastré orientable dans les deux sens
ou projecteur orientable en saillie, les
combinaisons sont très vari



www.oktalite.com/sistema-s

Luminaire type	Systèmes
Application	éclairage de base, Éclairage d'accentuation
Angle d'ouverture	Module encastré à cardan, orientable des deux côtés à 30°. Module de projecteur pivotant à 355°, orientable à 180°
Fixation	Fixation à ressort
Résistance du plafond ou de la dalle	1 - 25 mm
Sources lumineuse	LED ^{IQ}
Classe de lumens	3000 lm - 4000 lm
Couleur de la lumière Blanc	2700 K, 3000 K, 3100 K Best Colour, 3100 K Efficient Colour, 3500 K, 4000 K
Couleur de la lumière Food*	B+V+C, M, M+F
Système refroidissement	passif
Module d'alimentation	DALI Treiber séparé
Couleur du luminaire	RAL 9005 noir profond RAL 9006 aluminium blanc RAL 9016 blanc trafic Autres couleurs disponibles sur demande
Surface	Effet poudré
Tension nominale	220 - 240 V, 50/60Hz
Commande de l'éclairage	DALI
Poids	à 1 module = approx. 1,5 kg, à 2 modules = approx. 2,7 kg, à 3 modules = approx. 3,9 kg



Composantes	 Cadres du luminaire
	 Boîtier du luminaire
	 Optique
	 Module d'alimentation

Marques de contrôle	    
---------------------	---

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

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90. Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-17



Cadres du luminaire

SISTEMA

oktalite

Désignation	Modules	Fixation	Référence		
			blanc	argent	noir
Cadres du luminaire	à 1 module	Fixation par ressort	10103758	10103759	10103760
Cadres du luminaire	à 2 modules	Fixation par ressort	10103761	10103762	10103763
Cadres du luminaire	à 3 modules	Fixation par ressort	10103764	10103765	10103766

Boîtier du luminaire - LED^{IQ}

Désignation	Classe de lumens	Couleur de la lumière	CRI [RA]	flux lumineux du système*	Puissance	Référence		
						blanc	argent	noir
Module de recouvrement	-	-	-	-		10103388	10103389	10103390
SISTEMA Module de luminaire	3000 lm	M+F	-	2765 lm	47 W	10170594	10170595	10170596
SISTEMA Module de luminaire	3000 lm	M	-	2970 lm	47 W	10170591	10170592	10170593
SISTEMA Module de luminaire	4000 lm	2700 K	82	3715 lm	28 W	10170571	10170572	10170573
SISTEMA Module de luminaire	4000 lm	3000 K	85	3995 lm	28 W	10170574	10170575	10170576
SISTEMA Module de luminaire	4000 lm	3500 K	85	4050 lm	28 W	10170584	10170585	10170586
SISTEMA Module de luminaire	4000 lm	4000 K	85	4130 lm	28 W	10170587	10170588	10170589
SISTEMA Module de luminaire	4000 lm	3100 K Best Colour	95	3880 lm	36 W	10170577	10170578	10170579
SISTEMA Module de luminaire	4000 lm	3100 K Efficient Colour	85	3890 lm	28 W	10170581	10170582	10170583
SISTEMA Module de luminaire	4000 lm	B+V+C	-	4025 lm	40 W	10170597	10170598	10170599

* Le flux du luminaire du système est fourni par le réflecteur gris argent Medium Flood.

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-17

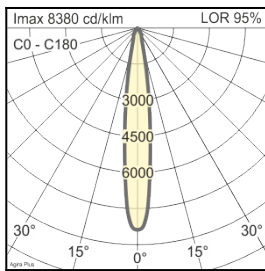
Optique 132 - LED^{IQ}

(SISTEMA Module de luminaire)

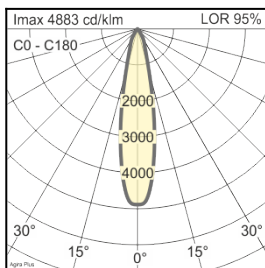
oktalite

Type	Réflecteur amovible
Fixation	Fermeture à baïonnette
Couleur du réflecteur	argent
Sources lumineuse	LED ^{IQ}

Faisceau Spot	Type de réflecteur	Verre / Filtre	LOR*	Référence																		
				blanc	argent	noir																
Agira Plus - 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>24</td> <td>8380</td> <td>4152</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>48</td> <td>2095</td> <td>1038</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>73</td> <td>931</td> <td>461</td> </tr> </tbody> </table>	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	24	8380	4152	2	48	2095	1038	3	73	931	461	segmenté, MIRO-SILVER®	sans	95 %	10167536	10167537	10167538
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																		
	1	24	8380	4152																		
	2	48	2095	1038																		
3	73	931	461																			
segmenté, MIRO-SILVER®	transparent	91 %	10167551	10167552	10167553																	



Faisceau Medium Flood	Type de réflecteur	Verre / Filtre	LOR*	Référence																		
				blanc	argent	noir																
Agira Plus - 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>36</td> <td>4883</td> <td>2346</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>71</td> <td>1221</td> <td>586</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>107</td> <td>543</td> <td>261</td> </tr> </tbody> </table>	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	36	4883	2346	2	71	1221	586	3	107	543	261	segmenté, MIRO-SILVER®	sans	95 %	10167539	10167540	10167541
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																		
	1	36	4883	2346																		
	2	71	1221	586																		
3	107	543	261																			
segmenté, MIRO-SILVER®	transparent	91 %	10167554	10167555	10167556																	



Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-17

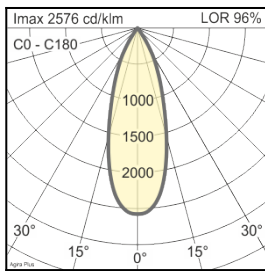
Optique 132 - LED^{IQ}

(SISTEMA Module de luminaire)

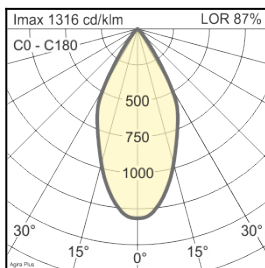
oktalite

Type	Réflecteur amovible
Fixation	Fermeture à baïonnette
Couleur du réflecteur	argent
Sources lumineuse	LED ^{IQ}

Faisceau Flood	Type de réflecteur	Verre / Filtre	LOR*	Référence																		
				blanc	argent	noir																
Agira Plus - 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>57</td> <td>2576</td> <td>1153</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>113</td> <td>644</td> <td>288</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>170</td> <td>286</td> <td>128</td> </tr> </tbody> </table>	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	57	2576	1153	2	113	644	288	3	170	286	128	segmenté, MIRO-SILVER®	sans	96 %	10167542	10167543	10167544
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																		
	1	57	2576	1153																		
	2	113	644	288																		
3	170	286	128																			
segmenté, MIRO-SILVER®	transparent	92 %	10167557	10167558	10167559																	



Faisceau Wide Flood	Type de réflecteur	Verre / Filtre	LOR*	Référence																		
				blanc	argent	noir																
Agira Plus - 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>91</td> <td>1316</td> <td>499</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>181</td> <td>329</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>272</td> <td>146</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	91	1316	499	2	181	329	125	3	272	146	55	aluminium, anodisé	sans	87 %	10167545	10167546	10167547
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																		
	1	91	1316	499																		
	2	181	329	125																		
3	272	146	55																			
aluminium, anodisé	transparent	83 %	10167560	10167561	10167562																	



Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brügggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-17

Optique - LED^{IQ}

Optique 132 - LED^{IQ}

(SISTEMA Module de luminaire)

oktalite

Type	Réflecteur amovible
Fixation	Fermeture à baïonnette
Couleur du réflecteur	argent
Sources lumineuse	LED ^{IQ}

Faisceau Very Wide Flood	Type de réflecteur	Verre / Filtre	LOR*	Référence																		
				blanc	argent	noir																
Agira Plus - 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>119</td> <td>1004</td> <td>321</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>238</td> <td>251</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>358</td> <td>112</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	119	1004	321	2	238	251	80	3	358	112	36	aluminium, anodisé	sans	87 %	10167548	10167549	10167550
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																		
	1	119	1004	321																		
2	238	251	80																			
3	358	112	36																			
aluminium, anodisé	transparent	83 %	10167563	10167564	10167565																	

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-17



Module d'alimentation - LED^{IQ}

DALI Treiber

oktalite

Type de raccordement	Prêt-à-brancher
raccordement au secteur	GST 18i3
Raccordement du luminaire	Tyco
Longueur de câble secondaire	400 mm
Tension nominale	220 - 240 V, 50/60Hz
protection	IP20
classe de protection	I, II
Commande de l'éclairage	DALI
Sources lumineuse	LED ^{IQ}

Sources lumineuse	Courant de sortie	Puissance	Référence
LED IQ	750 mA	28 W	10164118
LED IQ	950 mA	36 W	10164120
LED IQ	1050 mA	40 W	10138653
LED IQ	1200 mA	47 W	10154732

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-17