



## KALO PLUS

PROJECTEUR ET RAIL

La version maxi du projecteur sur rail LED KALO, récompensé en 2019 par le Red Dot Award, multiplie encore davantage les possibilités d'éclairer un espace. KALO PLUS fournit un rendement lumineux extrêmement convaincant, surtout dans les espaces à forte hauteur sous plafond. Dans ses domaines de prédilection, Food et Fashion ou aussi Automotive, il convainc également grâce à son design dépouillé qui se marie à tous les agencements.



### Pas d'éclairage du plafond

Boîtier opaque doté partiellement de nervures de refroidissement externes



### Éclairage individuel des articles

Cinq réflecteurs interchangeables qui se changent sans outil



### Flexibilité élevée

Pivotant sur 355° et orientable sur 180°



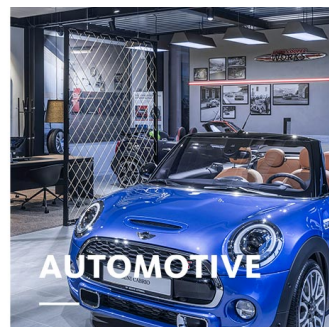
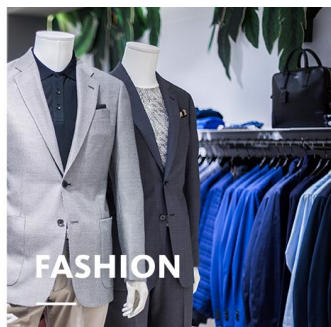
### Grand choix de LED

Choix de six couleurs de lumière blanche et de trois couleurs de lumière spéciale pour le rayon Frais



### Éclairage intelligent

Gestion intelligente de l'éclairage au choix avec ligne de commande ou sans fil



# KALO PLUS

# oktalite

[www.oktalite.com/kalo-plus-t](http://www.oktalite.com/kalo-plus-t)

Luminaire type	Projecteur et rail
Application	Éclairage d'accentuation
Angle d'ouverture	pivotant sur 355° et orientable sur 180°
Fixation	3P Rail électrique Typ Global DALI, ne convient pas au montage vertical
Sources lumineuse	LED <sup>IQ</sup> DALI
Classe de flux lumineux LED	3000 lm - 5000 lm
Couleur de la lumière Blanc	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Couleur de la lumière Food*	M, M+F, BF
Système refroidissement	passif
Module d'alimentation	DALI Treiber intégré
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 DT6
Installation	Recommandé pour les nouvelles installations.
Poids	env. 2,0 kg

Composantes



Boîtier du luminaire



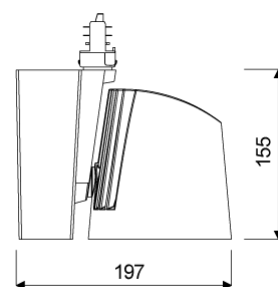
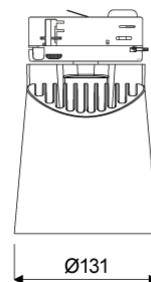
Optique

Marques de contrôle



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

LED<sup>IQ</sup> DALI



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 · 2021-01-24

**KALO PLUS****oktalite**

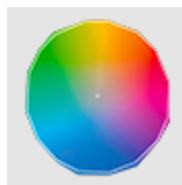
Classe de flux lumineux LED	Couleur de la lumière	CRI R <sub>a</sub>	flux lumineux du système*	Puissance	max. luminaires un B16	Référence		
						blanc	argent	noir
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3860 lm	46 W	20	10207269	10207270	10207271
5000 lm	2700 K	81	4495 lm	36 W	50	10207272	10207273	10207274
	3000 K	83	4620 lm	36 W	50	10207275	10207298	10207299
	3000 K - Efficient White	94	4875 lm	46 W	20	10207300	10207301	10207302
	3500 K	84	4715 lm	36 W	50	10207303	10207304	10207305
	4000 K	83	4870 lm	36 W	50	10207306	10207307	10207308
3000 lm	M	-	2810 lm	46 W	20	10207312	10207313	10207314
	M+F	-	2615 lm	46 W	20	10207315	10207316	10207317
4000 lm	BF	98	3555 lm	40 W	50	10213408	10213409	10213410

**Accessoires****Référence**

Ventouse

10206417

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

Efficient White: R<sub>9</sub> = 75, R<sub>r</sub> = 91, R<sub>g</sub> = 102Brilliant Colour: R<sub>9</sub> = 94, R<sub>r</sub> = 95, R<sub>g</sub> = 104

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 · 2021-01-24

# Optique 122 - LED<sup>IQ</sup> DALI

# oktalite

Optique réflecteurs 3D à facettes  
Type Réflecteur amovible

Faisceau				Verre	LOR	Référence																		
Spot						blanc	argent	noir																
<b>Kalo Plus - 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	sans transparent	87 % 83 %	- -	- -	10196971 10196966
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	24	6842	3367																					
2	48	1711	842																					
3	73	760	374																					
<b>Kalo Plus - 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	sans transparent	88 % 84 %	- -	- -	10196972 10196967
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	43	3357	1573																					
2	85	839	393																					
3	128	373	175																					
<b>Kalo Plus - 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	sans transparent	87 % 83 %	- -	- -	10196973 10196968
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	66	1981	857																					
2	132	495	214																					
3	197	220	95																					

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 · 2021-01-24

# Optique 122 - LED<sup>IQ</sup> DALI

# oktalite

Optique réflecteurs 3D à facettes  
 Type Réflecteur amovible

Faisceau				Verre	LOR	Référence		
Wide Flood						blanc	argent	noir
<b>Kalo Plus - WFL</b>				sans	87 %	-	-	10196974
				transparent	83 %	-	-	10196969
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]					
1	87	1437	554					
2	175	359	139					
3	262	160	62					

Faisceau				Verre	LOR	Référence		
Very Wide Flood						blanc	argent	noir
<b>Kalo Plus - VFL</b>				sans	87 %	-	-	10196975
				transparent	83 %	-	-	10196970
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]					
1	117	1027	333					
2	235	257	83					
3	352	114	37					

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 · 2021-01-24