



## KALO PLUS

PROYECTOR A CARRIL

La versión grande del proyector LED para carril KALO, galardonado con el premio de diseño Red Dot 2019, aporta aún más posibilidades a la hora de iluminar espacios. En concreto, KALO PLUS ofrece un potencia luminosa sumamente convincente en espacios de gran altura. En sus áreas de aplicación ideales como el sector de la alimentación, moda o del automóvil triunfa, además, con su diseño sobrio que se integra a la perfección en cualquier establecimiento.



### Carcasa opaca con aletas de refrigeración situadas en parte en el exterior

Carcasa opaca con aletas de refrigeración situadas en parte en el exterior



### Iluminación individual de la mercancía

Cinco reflectores intercambiables sin necesidad de usar herramientas



### Alta flexibilidad

Se puede girar 355° e inclinar 180°



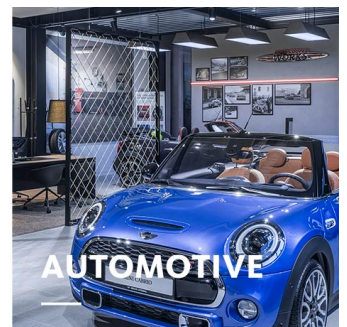
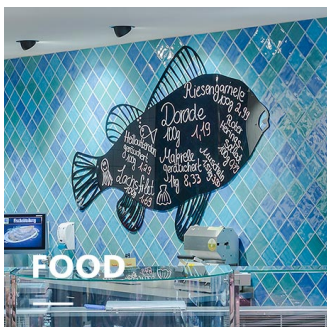
### Gran variedad LED

A elegir seis tonalidades de luz blanca y tres espectros de luz especiales para la zona de alimentos frescos



### Iluminación inteligente






Sistema inteligente de gestión de la iluminación a elegir con cable de control o con control inalámbrico



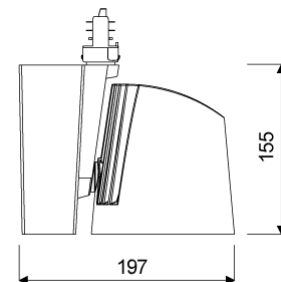
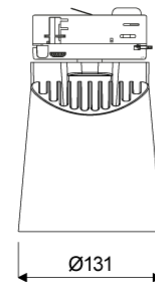
# KALO PLUS

# oktalite

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

Descrizione	proyector a carril
Área de aplicación	iluminación de acento
Radio de acción	girable máx. 355° e inclinable máx. 180°
Fijación	3P Raíl electrificado Typ Global DALI, no apto para el montaje vertical
Luminotecnía	LED <sup>IQ</sup> DALI
Clase de flujo luminoso LED	3000 lm - 5000 lm
Color de luz Blanco	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Color de luz Food*	M, M+F, BF
Refrigeración	pasiva
Unidad de alimentación	DALI Controlador integrado
Color de la luminaria	RAL 9005 negro intenso RAL 9006 aluminio blanco RAL 9016 blanco tráfico Otros colores disponibles bajo petición
Superficie	Lacada en polvo ligeramente rugoso
Tensión nominal	220 - 240 V, 50/60Hz
Sistema de control	DALI DT6
Instalación	Se recomienda para nuevas instalaciones.
Peso	aprox. 2,0 kg
Componentes	 Carcasa de la luminaria  Óptica
Marcas de certificación	   * M = Meat, M = Meat, F = Fish, BF = Brilliant Food

**LED<sup>IQ</sup> DALI**



Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · 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

**KALO PLUS****oktalite**

Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI R <sub>a</sub>	Rendimiento*	Potencia del sistema	N.º de pedido		
					blanco	plata	negro
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3860 lm	46 W	10207269	10207270	10207271
5000 lm	2700 K	81	4495 lm	36 W	10207272	10207273	10207274
	3000 K	83	4620 lm	36 W	10207275	10207298	10207299
	3000 K - Efficient White	94	4875 lm	46 W	10207300	10207301	10207302
	3500 K	84	4715 lm	36 W	10207303	10207304	10207305
	4000 K	83	4870 lm	36 W	10207306	10207307	10207308
3000 lm	M	-	2810 lm	46 W	10207312	10207313	10207314
	M+F	-	2615 lm	46 W	10207315	10207316	10207317
4000 lm	BF	98	3555 lm	40 W	10213408	10213409	10213410

Accesorios	N.º de pedido
Ventosa	10206417

\* Base sistema de regulación de flujo luminoso es un reflector Medium Flood.



Efficient White: R<sub>9</sub> = 75, R<sub>r</sub> = 91, R<sub>g</sub> = 102



Brilliant Colour: R<sub>9</sub> = 94, R<sub>r</sub> = 95, R<sub>g</sub> = 104

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · 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

Óptica reflectores de facetas 3D  
 Tipo Reflector intercambiable

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																			
Spot						blanco	plata	negro																	
<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		sin	87 %	-	-	10196971
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	24	6842	3367																						
2	48	1711	842																						
3	73	760	374																						
				transparente	83 %	-	-	10196966																	

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																			
Medium Flood						blanco	plata	negro																	
<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		sin	88 %	-	-	10196972
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	43	3357	1573																						
2	85	839	393																						
3	128	373	175																						
				transparente	84 %	-	-	10196967																	

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																			
Flood						blanco	plata	negro																	
<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		sin	87 %	-	-	10196973
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	66	1981	857																						
2	132	495	214																						
3	197	220	95																						
				transparente	83 %	-	-	10196968																	

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · 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

Óptica 122 - LED<sup>IQ</sup> DALI

oktalite

Óptica reflectores de facetas 3D  
 Tipo Reflector intercambiable

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido		
Wide Flood						blanco	plata	negro
<b>Kalo Plus - WFL</b>				sin	87 %	-	-	10196974
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]					
1	87	1437	554					
2	175	359	139					
3	262	160	62	transparente	83 %	-	-	10196969

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido		
Very Wide Flood						blanco	plata	negro
<b>Kalo Plus - VFL</b>				sin	87 %	-	-	10196975
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]					
1	117	1027	333					
2	235	257	83					
3	352	114	37	transparente	83 %	-	-	10196970

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · 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