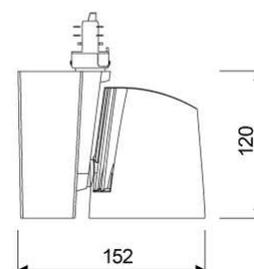
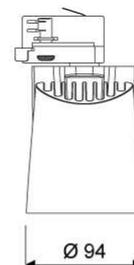


KALO

oktalite

www.oktalite.com/kalo-t

Descripción	proyector a carril
Área de aplicación	iluminación de acento
Radio de acción	girable máx. 355° e inclinable máx. 180°
Fijación	3P Raíl electrificado, no apto para el montaje vertical
Luminotecnía	LED ^{IQ} BLE
Clase de flujo luminoso LED	2000 lm - 4000 lm
Color de luz Blanco	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K, 4000 K - Efficient Cool
Color de luz Food*	M, M+F, BF
Refrigeración	pasiva
Unidad de alimentación	BLE-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	Bluetooth Low Energy
Instalación	Se recomienda para proyectos de modernización y nuevas instalaciones. En una red BLE pueden estar interconectadas hasta 127 luminarias. Una conexión bluetooth estable depende de las particularidades locales respectivas. En este tipo de luminarias la distancia máxima para garantizarla es de 15 metros.
Peso	aprox. 1,2 kg
Componentes	 Carcasa de la luminaria  Óptica
Marcas de certificación	   * M = Meat, M = Meat, F = Fish, BF = Brilliant Food



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. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · 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 · 2023-05-15

**KALO****oktalite**

Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI R _a	Rendimiento*	Potencia del sistema	máx. luminarias B16	N.º de pedido		
						blanco	plata	negro
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2630 lm	35 W	50	10207987	10207988	10207989
4000 lm	2700 K	81	3365 lm	31 W	50	10207990	10207991	10207992
	3000 K	83	3505 lm	31 W	50	10207993	10207994	10207995
	3000 K - Efficient White	94	3455 lm	37 W	50	10207996	10207997	10207998
	3500 K	84	3575 lm	31 W	50	10207999	10208000	10208001
	4000 K	83	3645 lm	31 W	50	10208002	10208003	10208004
2000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	3695 lm	37 W	50	10249864	10249865	10249866
	M	-	1700 lm	31 W	50	10208008	10208009	10208010
3000 lm	M+F	-	1605 lm	31 W	50	10208011	10208012	10208013
	BF	-	2485 lm	31 W	50	10208005	10208006	10208007

Accesorios**N.º de pedido**

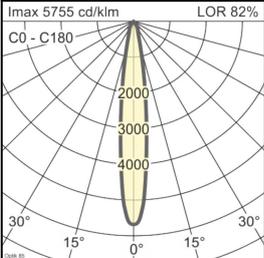
Pulsador de 4 energéticamente autosuficiente, blanco	10195262
Acoplador de pulsadores de 4 para cajas de superficie y empotrables	10195263
Sensor de luminosidad y movimiento con cable de 2 m y enchufe tipo euro blanco	10195264
Sensor de luminosidad y movimiento con enchufe integrado tipo schuko blanco	10195265
Ventosa	10206417

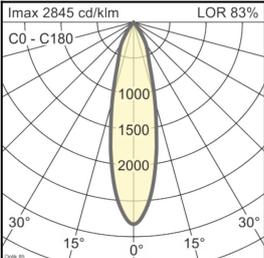
* Base sistema de regulación de flujo luminoso es un reflector Medium Flood.

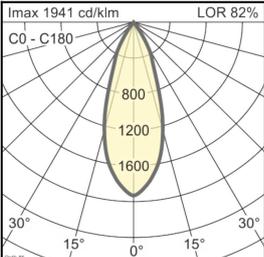
Efficient White: R₉ = 75, R_f = 91, R_g = 102Brilliant Colour: R₉ = 94, R_f = 95, R_g = 104

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. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · 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 · 2023-05-15

Óptica reflectores de facetas 3D
 Tipo Reflector intercambiable

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																		
Spot						blanco	plata	negro																
Optik 85 - 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>5755</td> <td>2841</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>52</td> <td>1439</td> <td>710</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>78</td> <td>639</td> <td>316</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	26	5755	2841	2	52	1439	710	3	78	639	316	sin	82 %	-	-	10183944
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	26	5755	2841																					
2	52	1439	710																					
3	78	639	316																					
				transparente	78 %	-	-	10184576																

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																		
Medium Flood						blanco	plata	negro																
Optik 85 - 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>45</td> <td>2845</td> <td>1321</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>91</td> <td>711</td> <td>330</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>136</td> <td>316</td> <td>147</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	45	2845	1321	2	91	711	330	3	136	316	147	sin	83 %	-	-	10183959
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	45	2845	1321																					
2	91	711	330																					
3	136	316	147																					
				transparente	79 %	-	-	10184577																

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																		
Flood						blanco	plata	negro																
Optik 85 - 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>1941</td> <td>832</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>132</td> <td>485</td> <td>208</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>197</td> <td>216</td> <td>92</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	66	1941	832	2	132	485	208	3	197	216	92	sin	82 %	-	-	10183953
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	66	1941	832																					
2	132	485	208																					
3	197	216	92																					
				transparente	78 %	-	-	10184578																

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. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · 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 · 2023-05-15

Óptica reflectores de facetas 3D
 Tipo Reflector intercambiable

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																		
Wide Flood						blanco	plata	negro																
Optik 85 - 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>83</td> <td>1522</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>167</td> <td>381</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>250</td> <td>169</td> <td>67</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	83	1522	601	2	167	381	150	3	250	169	67					
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	83	1522	601																					
2	167	381	150																					
3	250	169	67																					
				sin	82 %	-	-	10183954																
				transparente	78 %	-	-	10184579																

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																		
Very Wide Flood						blanco	plata	negro																
Optik 85 - 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>111</td> <td>1067</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>223</td> <td>267</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>334</td> <td>119</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	111	1067	360	2	223	267	90	3	334	119	40					
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	111	1067	360																					
2	223	267	90																					
3	334	119	40																					
				sin	82 %	-	-	10183955																
				transparente	78 %	-	-	10184580																

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. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · 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 · 2023-05-15