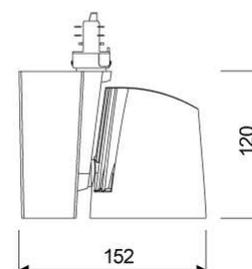
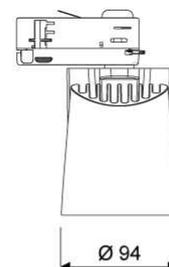


# KALO

# oktalite

[www.oktalite.com/kalo-t](http://www.oktalite.com/kalo-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	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	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. 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 <sub>a</sub>	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	60	10183917	10183918	10183919
4000 lm	2700 K	81	3365 lm	31 W	60	10183920	10183921	10183922
	3000 K	83	3505 lm	31 W	60	10183923	10183924	10183925
	3000 K - Efficient White	94	3455 lm	37 W	60	10183926	10183927	10183928
	3500 K	85	3575 lm	31 W	60	10183929	10183930	10183931
	4000 K	83	3645 lm	31 W	60	10183932	10183933	10183934
2000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	3695 lm	37 W	60	10249843	10249844	10249845
	M	-	1700 lm	31 W	60	10183938	10183939	10183940
4000 lm	M+F	-	1605 lm	31 W	60	10183941	10183942	10183943
	BF	-	3040 lm	41 W	60	10213399	10213400	10213401

**Accesorios****N.º de pedido**

Ventosa

10206417

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

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

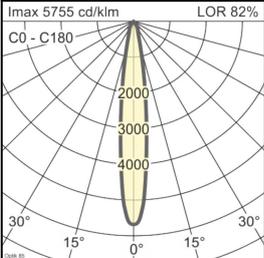
Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso 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. 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 85 - LED<sup>IQ</sup> DALI

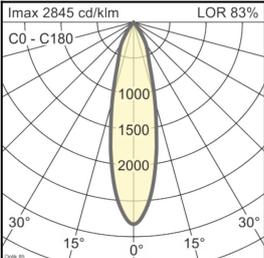
# oktalite

Óptica reflectores de facetas 3D  
 Tipo Reflector intercambiable

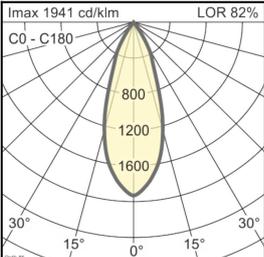
Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido		
Spot						blanco	plata	negro
<b>Optik 85 - SP</b>				sin	82 %	-	-	10183944
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	transparente	78 %	-	-	10184576
1	26	5755	2841					
2	52	1439	710					
3	78	639	316					



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



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



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 85 - LED IQ DALI

# oktalite

Óptica reflectores de facetas 3D  
 Tipo Reflector intercambiable

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																		
Wide Flood						blanco	plata	negro																
<table border="1"> <caption>Optik 85 - WFL</caption> <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																
<table border="1"> <caption>Optik 85 - VFL</caption> <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