



# SISTEMA COMPACT

SYSTEMA

Compacto y flexible así es el sistema de iluminación modular SISTEMA COMPACT que convence gracias al montaje sin herramientas de todos sus elementos, desde el marco hasta el módulo de iluminación. El foco rectangular encaja perfectamente en un concepto de tienda moderno.







# SISTEMA COMPACT

# oktalite

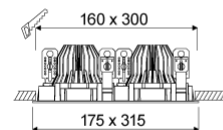
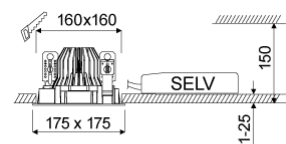
[www.oktalite.com/sistema-compact-s](http://www.oktalite.com/sistema-compact-s)

Descrizione	Systema
Área de aplicación	iluminación básica y de mercancías, iluminación de acento
Fijación	Sujeción por muelle
Grosor de techo	1 - 25 mm
Luminotecnía	LED <sup>IQ</sup> DALI
Clase de flujo luminoso LED	3000 lm - 4000 lm
Color de luz Blanco	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3100 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Refrigeración	pasiva
Unidad de alimentación	DALI Controlador separado
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	1 módulo = approx. 1,2 kg, 2 módulos = approx. 2,4 kg

#### Componentes

-  Marcos de luminaria
-  Carcasa de la luminaria
-  Óptica
-  Unidad de alimentación

#### Marcas de certificación



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 · 2024-03-20



Marcos de luminaria

## SISTEMA COMPACT

# oktalite

Denominación	Módulos	Fijación	N.º de pedido		
			blanco	plata	negro
Marcos de luminaria	1 módulo	fijación por resorte	10124792	10124793	10124794
Marcos de luminaria	2 módulos	fijación por resorte	10124795	10124796	10124797



Carcasa de la luminaria - LED IQ DALI

Referencia	Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI R <sub>s</sub>	Rendimiento*	Potencia del sistema	N.º de pedido		
						blanco	plata	negro
Módulo cardán	4000 lm	2700 K	81	3580 lm	31 W	10188378	10188379	10188380
Módulo cardán	4000 lm	3000 K	83	3730 lm	31 W	10188381	10188382	10188383
Módulo cardán	4000 lm	3500 K	85	3805 lm	31 W	10188387	10188388	10188389
Módulo cardán	4000 lm	4000 K	83	3875 lm	31 W	10188390	10188391	10188392
Módulo cardán	4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3685 lm	37 W	10188384	10188385	10188386
Módulo cardán	3000 lm	3100 K - Brilliant Colour	97	2800 lm	35 W	10188393	10188394	10188395

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



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



Brilliant Colour: R<sub>s</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 · 2024-03-20



Óptica - LED<sup>IQ</sup> DALI

# Óptica CARDANMODUL - LED<sup>IQ</sup> DALI

(Módulo cardán)

# oktalite

Óptica reflectores de facetas 3D

Tipo Reflector intercambiable

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																		
Spot						blanco	plata	negro																
<b>Sistema Compact - 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>26</td> <td>5853</td> <td>2896</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>51</td> <td>1463</td> <td>724</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>77</td> <td>650</td> <td>322</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	26	5853	2896	2	51	1463	724	3	77	650	322	sin	86 %	10195747	10195748	10195749
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	26	5853	2896																					
2	51	1463	724																					
3	77	650	322																					
				transparente	82 %	10195756	10195757	10195758																

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																		
Medium Flood						blanco	plata	negro																
<b>Sistema Compact - 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>46</td> <td>2805</td> <td>1308</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>92</td> <td>701</td> <td>327</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>137</td> <td>312</td> <td>145</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	46	2805	1308	2	92	701	327	3	137	312	145	sin	87 %	10195750	10195751	10195752
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	46	2805	1308																					
2	92	701	327																					
3	137	312	145																					
				transparente	83 %	10195759	10195760	10195761																

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																		
Flood						blanco	plata	negro																
<b>Sistema Compact - 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>1966</td> <td>850</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>132</td> <td>492</td> <td>212</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>197</td> <td>218</td> <td>94</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	66	1966	850	2	132	492	212	3	197	218	94	sin	86 %	10195753	10195754	10195755
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	66	1966	850																					
2	132	492	212																					
3	197	218	94																					
				transparente	82 %	10195762	10195763	10195764																

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 imagenes 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 · 2024-03-20



Óptica - LED<sup>IQ</sup> DALI

# Óptica CARDANMODUL - LED<sup>IQ</sup> DALI

(Módulo cardán)

# oktalite

Óptica reflectores de facetas 3D

Tipo Reflector intercambiable

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																			
Wide Flood						blanco	plata	negro																	
<b>Sistema Compact - WFL</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>84</td> <td>1506</td> <td>590</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>169</td> <td>376</td> <td>148</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>253</td> <td>167</td> <td>66</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	84	1506	590	2	169	376	148	3	253	167	66		sin	86 %	10195767	10195768	10195769
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	84	1506	590																						
2	169	376	148																						
3	253	167	66																						
				transparente	82 %	10195773	10195774	10195775																	

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																			
Very Wide Flood						blanco	plata	negro																	
<b>Sistema Compact - VFL</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>114</td> <td>1064</td> <td>349</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>228</td> <td>266</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>342</td> <td>118</td> <td>39</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	114	1064	349	2	228	266	87	3	342	118	39		sin	86 %	10195770	10195771	10195772
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	114	1064	349																						
2	228	266	87																						
3	342	118	39																						
				transparente	82 %	10195776	10195777	10195778																	

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 · 2024-03-20

## DALI Controlador

# oktalite

Versión	Balasto electrónico independiente
Tipo de conexión	Lista para su conexión
conexión a la red	GST 18i3
Longitud del cable secundario	400 mm
Tensión nominal	220 - 240 V, 50/60Hz
protección	IP20
clase de protección	I, II
Sistema de control	DALI DT6
Luminotecnía	LED <sup>IQ</sup> DALI

Luminotecnía	Conexión de la luminaria	Corriente de salida	Potencia del sistema	máx. luminarias B16	N.º de pedido
LED IQ DALI	RNV	800 mA	31 W	60	10264902
LED IQ DALI	RNV	900 mA	35 W	60	10264904
LED IQ DALI	RNV	950 mA	37 W	60	10261333

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 · 2024-03-20