

www.oktalite.com/quira-r

Descrizione	Luminaria de empotrar
Área de aplicación	decoración de las zonas altas, iluminación de acento
Radio de acción	Girable 355°, inclinable 85° (15° hacia dentro y 70° hacia fuera)
Fijación	Resorte de torsión de Oktalite
Grosor de techo	1 - 25 mm
Luminotecnía	LED ^{IQ} 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, Active 2700-6000 K
Color de luz Food*	M, M+F, BF
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, DALI DT8 (Active)
Instalación	Se recomienda para nuevas instalaciones.
Peso	aprox. 0,7 kg

Componentes



Carcasa de la luminaria



Óptica

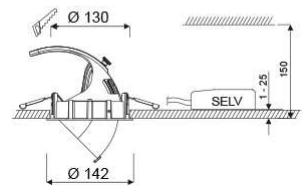
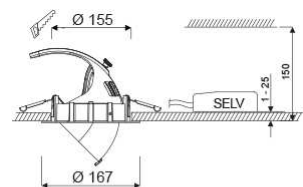


Unidad de alimentación

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



QUIRA

oktalite

Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI R _a	Rendimiento*	Potencia del sistema	Recorte de techo	N.º de pedido		
						blanco	plata	negro
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2575 lm	35 W	130 mm	10232527	10232528	10232529
	3000 K - Brilliant Colour	97	2575 lm	35 W	155 mm	10241794	10241795	10241796
4000 lm	2700 K	81	3305 lm	31 W	130 mm	10232512	10232513	10232514
	2700 K	81	3305 lm	31 W	155 mm	10241779	10241780	10241781
	3000 K	83	3440 lm	31 W	130 mm	10232515	10232516	10232517
	3000 K	83	3440 lm	31 W	155 mm	10241782	10241783	10241784
	3000 K - Efficient White	94	3385 lm	37 W	130 mm	10232518	10232519	10232520
	3000 K - Efficient White	94	3385 lm	37 W	155 mm	10241785	10241786	10241787
	3500 K	84	3510 lm	31 W	130 mm	10232521	10232522	10232523
	3500 K	84	3510 lm	31 W	155 mm	10241788	10241789	10241790
	4000 K	83	3580 lm	31 W	130 mm	10232524	10232525	10232526
	4000 K	83	3580 lm	31 W	155 mm	10241791	10241792	10241793
	4000 K - Efficient Cool	91	3615 lm	37 W	130 mm	10249725	10249726	10249727
	4000 K - Efficient Cool	91	3615 lm	37 W	155 mm	10252813	10252814	10252815
2000 lm	M	-	1670 lm	31 W	130 mm	10232506	10232507	10232508
	M	-	1670 lm	31 W	155 mm	10241773	10241774	10241775
	M+F	-	1575 lm	31 W	130 mm	10232509	10232510	10232511
	M+F	-	1575 lm	31 W	155 mm	10241776	10241777	10241778
3000 lm	BF	98	2440 lm	31 W	130 mm	10232530	10232531	10232532
	BF	98	2440 lm	31 W	155 mm	10241797	10241798	10241799
2000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	28 W	130 mm	10235797	10235798	10235799
	Active 2700-6000 K	-	-	28 W	155 mm	10241800	10241801	10241803
	2700 K	83	1670 lm					
	6000 K	87	1920 lm					

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

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



Efficient White: $R_g = 75$, $R_i = 91$, $R_g = 102$



Brilliant Colour: $R_g = 94$, $R_i = 95$, $R_g = 104$

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 (t_a) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de $\pm 10\%$ 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><tr><td>Höhe [m]</td><td>KegelØ [cm]</td><td>E(0°) [lx/klm]</td><td>E(C0) [lx/klm]</td></tr><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></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																

Optik 85 - MF <table><tr><td>Höhe [m]</td><td>KegelØ [cm]</td><td>E(0°) [lx/klm]</td><td>E(C0) [lx/klm]</td></tr><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></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><tr><td>Höhe [m]</td><td>KegelØ [cm]</td><td>E(0°) [lx/klm]</td><td>E(C0) [lx/klm]</td></tr><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></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 QUIRA - LED^{IQ} DALI

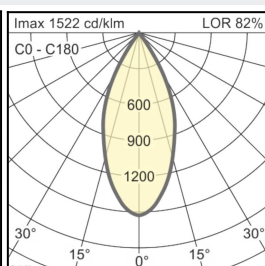
oktalite

Óptica reflectores de facetas 3D
 Tipo Reflector intercambiable

Ángulo apertura haz

Wide Flood

Optik 85 - WFL			
Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	83	1522	601
2	167	381	150
3	250	169	67



Cristal

LOR

N.º de pedido

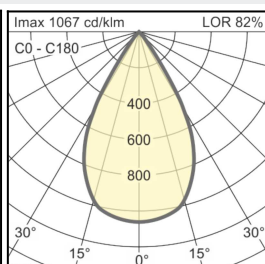
blanco plata negro

sin	82 %	-	-	10183954
transparente	78 %	-	-	10184579

Ángulo apertura haz

Very Wide Flood

Optik 85 - VFL			
Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	111	1067	360
2	223	267	90
3	334	119	40



Cristal

LOR

N.º de pedido

blanco plata negro

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 $\pm 10\%$ 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



Unidad de alimentación - LED^{IQ} DALI

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, DALI DT8 (Active)
Luminotecnía	LED ^{IQ} DALI

Luminotecnía	Conexión de la luminaria	Corriente de salida	Potencia del sistema	máx. luminarias B16	N.º de pedido
LED IQ DALI	R4L (Active)	700 mA	28 W	16	10243042
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 · 2023-05-15