



# QUIRA PLUS

LUMINARIA DE EMPOTRAR

Renovar fácilmente la iluminación es posible con QUIRA PLUS: Tres dimensiones de abertura del techo y una sola luminaria. Y eso, por supuesto, sin dejar de lado el confort lumínico y la potencia. QUIRA PLUS se puede inclinar hacia dentro para destacar la mercancía en el espacio de venta permaneciendo a ras de techo. En posición inclinada hacia fuera QUIRA PLUS puede iluminar de forma precisa cualquier punto a gran altura. Opcionalmente se puede equipar con el módulo ACTIVE-LED. Este módulo permite el ajuste preciso de la luz en lo que a intensidad y temperatura de color se refiere.



#### Auténtico paquete de potencia

Paquete de lúmenes de hasta 5000 lm



#### Fácil modernización

Anillos de empotrado disponibles en tres diámetros: 175, 185 y 195 mm



#### Sistema de fijación bien pensado

Un sistema desarrollado por nosotros para un montaje cómodo



#### Bien protegida

Cristal de protección opcional para la protección contra la suciedad

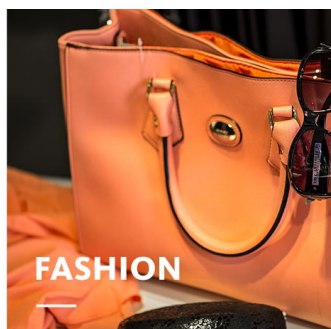


#### Óptimo confort visual

Anillo frontal negro para un óptimo control del deslumbramiento



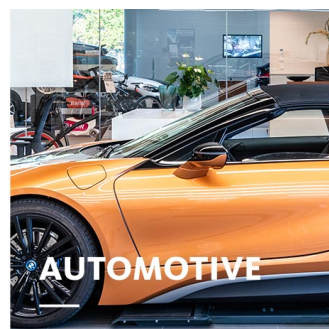
FOOD



FASHION



SHOP











AUTOMOTIVE

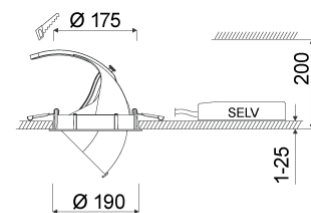
## QUIRA PLUS

oktalite

[www.oktalite.com/quira-plus-r](http://www.oktalite.com/quira-plus-r)

Descripción	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 BLE
Clase de flujo luminoso LED	2000 lm - 5000 lm
Color de luz Blanco	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K, Active 2700-6000 K
Color de luz Food*	M, M+F, BF
Refrigeración	pasiva
Unidad de alimentación	BLE-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	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 25 metros.
Peso	aprox. 1,3 kg
Componentes	 Carcasa de la luminaria  Óptica  Unidad de alimentación
Marcas de certificación	    
	* M = Meat, M = Meat, F = Fish, BF = Brilliant Food

LED IQ BLE



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 · 2021-01-24

**QUIRA 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
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2895 lm	32 W	10196948	10196949	10196950
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3835 lm	34 W	10196957	10196958	10196959
5000 lm	2700 K	81	4460 lm	36 W	10196951	10196952	10196953
	3000 K	83	4585 lm	36 W	10196954	10196955	10196956
	3500 K	84	4675 lm	36 W	10196960	10196961	10196962
	4000 K	83	4830 lm	36 W	10196963	10196964	10196965
2000 lm	M	-	2005 lm	30 W	10196939	10196940	10196941
	M+F	-	1865 lm	30 W	10196942	10196943	10196944
3000 lm	BF	-	2815 lm	30 W	10213492	10213493	10213494
	Active 2700-6000 K	-	-	36 W	10211066	10211067	10211068
	2700 K	83	2565 lm				
	6000 K	87	2865 lm				

**Accesorios****N.º de pedido**

Acoplador de pulsadores de 4 para cajas de superficie y empotrables	10195263
Pulsador de 4 energéticamente autosuficiente, blanco	10195262
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
Resorte de torsión de Oktalite	10213714

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

Efficient White: R<sub>9</sub> = 75, R<sub>f</sub> = 91, R<sub>g</sub> = 102Brilliant Colour: R<sub>9</sub> = 94, R<sub>f</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 · 2021-01-24



Óptica - LED<sup>IQ</sup> BLE

# Óptica QUIRA PLUS - LED<sup>IQ</sup> BLE

# oktalite

Óptica reflectores de facetas 3D  
 Tipo Reflector intercambiable

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																		
Spot						blanco	plata	negro																
<b>Quira 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>Quira 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>Quira 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 · 2021-01-24



Óptica - LED<sup>IQ</sup> BLE

# Óptica QUIRA PLUS - LED<sup>IQ</sup> BLE

# 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"> <thead> <tr> <th colspan="4">Quira Plus - WFL</th> </tr> <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>87</td> <td>1437</td> <td>554</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>175</td> <td>359</td> <td>139</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>262</td> <td>160</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table>				Quira Plus - WFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	87	1437	554	2	175	359	139	3	262	160	62	sin	87 %	-	-	10196974
Quira Plus - WFL																												
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																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Quira Plus - VFL</th> </tr> <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>117</td> <td>1027</td> <td>333</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>235</td> <td>257</td> <td>83</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>352</td> <td>114</td> <td>37</td> </tr> </tbody> </table>				Quira Plus - VFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	117	1027	333	2	235	257	83	3	352	114	37	sin	87 %	-	-	10196975
Quira Plus - VFL																												
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 · 2021-01-24



Unidad de alimentación - LED<sup>IQ</sup> BLE

## BLE-Controlador

# oktalite

conexión a la red	GST 18i3
Longitud del cable secundario	400 mm
Tensión nominal	220 - 240 V, 50/60Hz
Sistema de control	Bluetooth Low Energy
Luminotecnía	LED <sup>IQ</sup> BLE

Luminotecnía	Conexión de la luminaria	Corriente de salida	Potencia del sistema	máx. luminarias B16	N.º de pedido
LED IQ BLE	RNV	800 mA	30 W	50	10207880
LED IQ BLE	RNV	850 mA	32 W	50	10210601
LED IQ BLE	RNV	900 mA	34 W	50	10210602
LED IQ BLE	RNV	950 mA	36 W	50	10207881
LED IQ BLE	R4L (Active)	900 mA	36 W	16	10211597

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 · 2021-01-24