



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



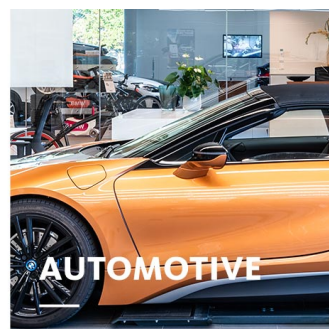
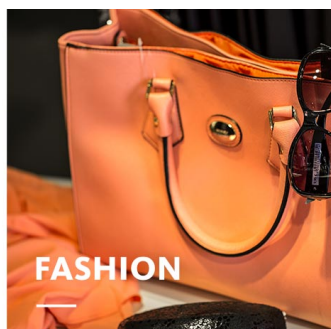
Bien protegida

Cristal de protección opcional para la protección contra la suciedad



Óptimo confort visual

Anillo frontal negro para un óptimo control del deslumbramiento

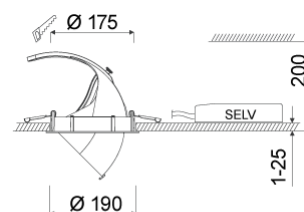





QUIRA PLUS

oktalite

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
Clase de flujo luminoso LED	1500 lm - 5000 lm
Color de luz Blanco	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Color de luz Food*	M, M+F, BF
Refrigeración	pasiva
Unidad de alimentación	Controlador (de dispositivo) 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	a petición del cliente
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

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 _a	Rendimiento*	Potencia del sistema	N.º de pedido		
					blanco	plata	negro
3000 lm	2700 K	81	2795 lm	21 W	10196951	10196952	10196953
	3000 K	83	2875 lm	21 W	10196954	10196955	10196956
	3000 K - Efficient White	94	2910 lm	25 W	10196957	10196958	10196959
	3000 K - Brilliant Colour	97	2895 lm	32 W	10196948	10196949	10196950
	3500 K	84	2930 lm	21 W	10196960	10196961	10196962
	4000 K	83	3025 lm	21 W	10196963	10196964	10196965
4000 lm	2700 K	81	3655 lm	28 W	10196951	10196952	10196953
	3000 K	83	3760 lm	28 W	10196954	10196955	10196956
	3000 K - Efficient White	94	3835 lm	34 W	10196957	10196958	10196959
	3000 K - Brilliant Colour	97	3825 lm	46 W	10196948	10196949	10196950
	3500 K	84	3835 lm	28 W	10196960	10196961	10196962
	4000 K	83	3960 lm	28 W	10196963	10196964	10196965
5000 lm	2700 K	81	4460 lm	36 W	10196951	10196952	10196953
	3000 K	83	4585 lm	36 W	10196954	10196955	10196956
	3000 K - Efficient White	94	4835 lm	46 W	10196957	10196958	10196959
	3500 K	84	4675 lm	36 W	10196960	10196961	10196962
	4000 K	83	4830 lm	36 W	10196963	10196964	10196965
1500 lm	M	-	1565 lm	23 W	10196939	10196940	10196941
	M+F	-	1455 lm	23 W	10196942	10196943	10196944
2000 lm	M	-	2005 lm	30 W	10196939	10196940	10196941
	M+F	-	1865 lm	30 W	10196942	10196943	10196944
	BF	-	1870 lm	19 W	10213492	10213493	10213494
3000 lm	M	-	2790 lm	46 W	10196939	10196940	10196941
	M+F	-	2595 lm	46 W	10196942	10196943	10196944
	BF	-	2815 lm	30 W	10213492	10213493	10213494
4000 lm	BF	-	3525 lm	40 W	10213492	10213493	10213494

Accesorios**N.º de pedido**

Resorte de torsión de Oktalite

10213714

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

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



Efficient White: $R_9 = 75$, $R_r = 91$, $R_g = 102$

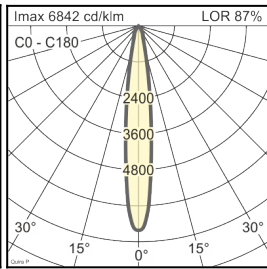


Brilliant Colour: $R_9 = 94$, $R_r = 95$, $R_g = 104$

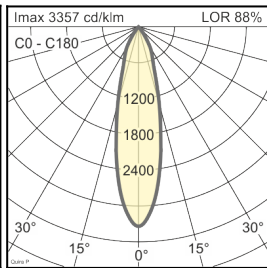
Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (t_a) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 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 reflectores de facetas 3D
 Tipo Reflector intercambiable

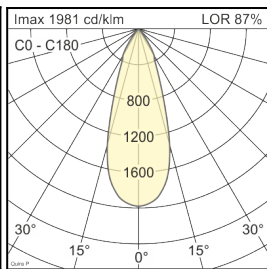
Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																		
Spot						blanco	plata	negro																
Quira Plus - SP <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>24</td> <td>6842</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																
Quira Plus - 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>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																



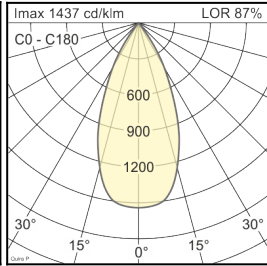
Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																		
Flood						blanco	plata	negro																
Quira Plus - FL <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>66</td> <td>1981</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																



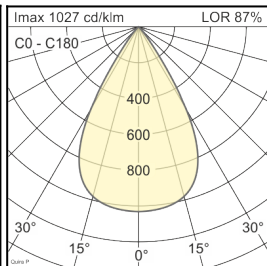
Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso 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 reflectores de facetas 3D
 Tipo Reflector intercambiable

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																		
Wide Flood						blanco	plata	negro																
Quira Plus - 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>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>				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
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																
Quira Plus - 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>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>				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
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

Controlador (de dispositivo)

oktalite

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	a petición del cliente
Luminotecnica	LED

Luminotecnica	Conexión de la luminaria	Corriente de salida	Potencia del sistema	máx. luminarias B16	N.º de pedido
LED	RNV	500 mA	19 W	49	10211948
LED	RNV	550 mA	21 W	25	10211949
LED	RNV	600 mA	23 W	25	10211950
LED	RNV	650 mA	25 W	25	10211951
LED	RNV	750 mA	28 W	25	10211953
LED	RNV	800 mA	30 W	25	10211954
LED	RNV	850 mA	32 W	25	10211955
LED	RNV	900 mA	34 W	25	10211956
LED	RNV	950 mA	36 W	25	10211957
LED	RNV	1050 mA	40 W	25	10211958
LED	RNV	1200 mA	46 W	30	10185634

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