



AGIRA

PROYECTORES EMPOTRABLES

De pequeño tamaño y máxima flexibilidad. Esto caracteriza a la luminaria AGIRA, ya que el proyector se puede inclinar sobre un eje y girar 355 grados aunando así las ventajas de una luminaria de orientación cardán y las de un clásico downlight. De esta manera es posible dirigir la luz con precisión hacia la mercancía y acentuarla.



Óptima distribución de la luz

Eficientes reflectores de segmentos disponibles en SP, MF, FL, WFL y VWFL



Amplia variedad

Seis tonalidades de luz blanca y tres colores de luz especiales para la zona de productos frescos a elegir



Alta flexibilidad

Se puede girar 355° e inclinar 30° en ambas direcciones para la perfecta iluminación de la mercancía



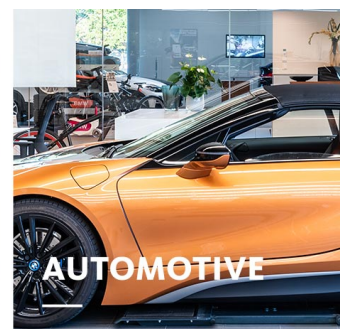
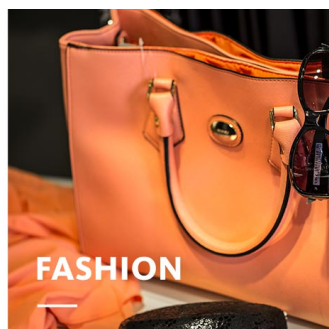
Accesorio opcional

Accesorio: Cristal de protección



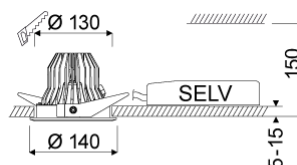
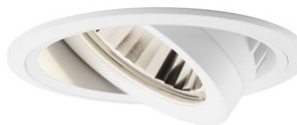
Luz inteligente




Puede equiparse con LED^{IQ} para un sistema de gestión de la iluminación individual e inteligente



www.oktalite.com/agira-r

Descripción	proyectores empotrables
Área de aplicación	iluminación básica y de mercancías, iluminación de acento
Radio de acción	girable 355°, inclinable 30°/30°
Fijación	Sujeción por muelle
Grosor de techo	5 - 15 mm
Luminotecnía	LED
Paquete de lúmenes	1500 lm - 4000 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*	B+V+C, M, M+F
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. 0,8 kg



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

Marcas de certificación	   
-------------------------	---

* B = Bakery, V = Vegetable, C = Cheese,
M = Meat,
M = Meat, F = Fish

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 · 2019-06-16

**AGIRA****oktalite**

Paquete de lúmenes	Color de luz	CRI [RA]	Rendimiento*	Potencia del sistema	N.º de pedido		
					blanco	plata	negro
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	1995 lm	17 W	10185843	10185844	10185845
2000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	1825 lm	21 W	10185852	10185853	10185854
3000 lm	2700 K	81	2840 lm	23 W	10185837	10185838	10185839
3000 lm	3000 K	83	2955 lm	23 W	10185840	10185841	10185842
3000 lm	3000 K - Efficient White	94	2890 lm	27 W	10185843	10185844	10185845
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2770 lm	35 W	10185852	10185853	10185854
3000 lm	3500 K	85	3015 lm	23 W	10185846	10185847	10185848
3000 lm	4000 K	83	3075 lm	23 W	10185849	10185850	10185851
4000 lm	2700 K	81	3585 lm	31 W	10185837	10185838	10185839
4000 lm	3000 K	83	3735 lm	31 W	10185840	10185841	10185842
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3670 lm	37 W	10185843	10185844	10185845
4000 lm	3500 K	85	3805 lm	31 W	10185846	10185847	10185848
4000 lm	4000 K	83	3880 lm	31 W	10185849	10185850	10185851
1500 lm	M	-	1435 lm	23 W	10185828	10185829	10185830
1500 lm	M+F	-	1355 lm	23 W	10185831	10185832	10185833
2000 lm	B+V+C	-	1865 lm	19 W	10185834	10185835	10185836
2000 lm	M	-	1810 lm	31 W	10185828	10185829	10185830
2000 lm	M+F	-	1710 lm	31 W	10185831	10185832	10185833
3000 lm	B+V+C	-	2740 lm	31 W	10185834	10185835	10185836

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

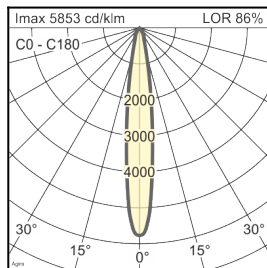
Efficient White: $R_9 = 75$, $R_f = 91$, $R_g = 102$

Brilliant Colour: $R_9 = 92$, $R_f = 93$, $R_g = 106$

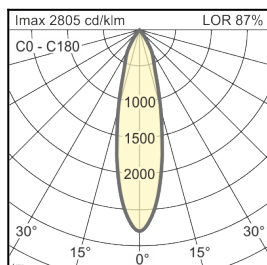
Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso 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 · 2019-06-16

Versión	Reflector intercambiable
Fijación	Cierre de bayoneta
Color del reflector	silber
Luminotecnica	LED

Ángulo apertura haz Spot	Tipo de reflector	Cristal / Filtro	LOR*	N.º de pedido																						
				blanco	plata	negro																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Agira - SP</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>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>	Agira - SP				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	26	5853	2896	2	51	1463	724	3	77	650	322	Facetado	sin	86 %	10186699	10186700	10186701
	Agira - SP																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
	1	26	5853	2896																						
2	51	1463	724																							
3	77	650	322																							
Facetado	transparente	82 %	10186708	10186709	10186710																					



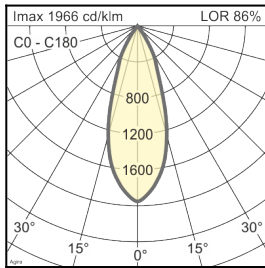
Ángulo apertura haz Medium Flood	Tipo de reflector	Cristal / Filtro	LOR*	N.º de pedido																						
				blanco	plata	negro																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Agira - MF</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>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>	Agira - MF				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	46	2805	1308	2	92	701	327	3	137	312	145	Facetado	sin	87 %	10186702	10186703	10186704
	Agira - MF																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
	1	46	2805	1308																						
2	92	701	327																							
3	137	312	145																							
Facetado	transparente	83 %	10186711	10186712	10186713																					



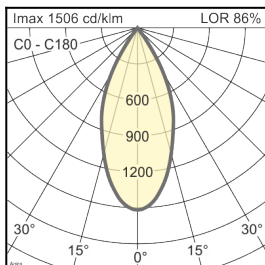
Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso 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 · 2019-06-16

Versión	Reflector intercambiable
Fijación	Cierre de bayoneta
Color del reflector	silber
Luminotecnica	LED

Ángulo apertura haz Flood	Tipo de reflector	Cristal / Filtro	LOR*	N.º de pedido																		
				blanco	plata	negro																
Agira - 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>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	Facetado	sin	86 %	10186705	10186706	10186707
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																		
	1	66	1966	850																		
2	132	492	212																			
3	197	218	94																			
Facetado	transparente	82 %	10186714	10186715	10186716																	



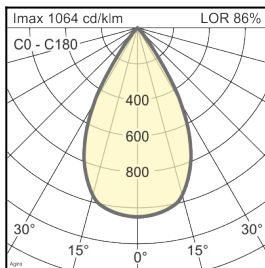
Ángulo apertura haz Wide Flood	Tipo de reflector	Cristal / Filtro	LOR*	N.º de pedido																		
				blanco	plata	negro																
Agira - WFL <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>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	Facetado	sin	86 %	10186717	10186718	10186719
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																		
	1	84	1506	590																		
2	169	376	148																			
3	253	167	66																			
Facetado	transparente	82 %	10186723	10186724	10186725																	



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 · 2019-06-16

Versión	Reflector intercambiable
Fijación	Cierre de bayoneta
Color del reflector	silber
Luminotecnica	LED

Ángulo apertura haz Very Wide Flood	Tipo de reflector	Cristal / Filtro	LOR*	N.º de pedido																		
				blanco	plata	negro																
Agira - VFL <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/kim]</th> <th>E(C0) [lx/kim]</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/kim]	E(C0) [lx/kim]	1	114	1064	349	2	228	266	87	3	342	118	39	Facetado	sin	86 %	10186720	10186721	10186722
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/kim]	E(C0) [lx/kim]																		
	1	114	1064	349																		
2	228	266	87																			
3	342	118	39																			
Facetado	transparente	82 %	10186726	10186727	10186728																	



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 · 2019-06-16



Unidad de alimentación - LED

Controlador (de dispositivo)

oktalite

Tipo de conexión	Lista para su conexión
conexión a la red	GST 18i3
Conexión de la luminaria	RNV
Longitud del cable secundario	400 mm
Tensión nominal	220 - 240 V, 50/60Hz
Schutzart_ES	IP20
Schutzklasse_ES	I, II
Sistema de control	a petición del cliente
Luminotecnía	LED

Luminotecnía	Corriente de salida	Potencia del sistema	N.º de pedido
LED	450 mA	17 W	10185622
LED	500 mA	19 W	10185623
LED	550 mA	21 W	10185624
LED	600 mA	23 W	10185625
LED	700 mA	27 W	10185627
LED	800 mA	31 W	10185629
LED	900 mA	35 W	10185631
LED	950 mA	37 W	10185632

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 · 2019-06-16