



AGIRA

EINBAURICHTSTRAHLER

Eine kleine Bauweise bei maximaler Flexibilität. Das zeichnet AGIRA aus, denn der Strahler ist um eine Achse schwenkbar und zusätzlich um 355 Grad drehbar und verbindet so die Vorzüge einer kardanischen Leuchte mit denen eines klassischen Einbaustrahlers. So erreicht das Licht zielgerichtet die Waren und setzt dort Akzente.



Optimale Lichtverteilung

Effiziente Segmentreflektoren in SP, MF, FL, WFL, VWFL



Umfangreiche Vielfalt

Sechs Weißlichtfarben plus Speziallichtspektren für den Frischebereich verfügbar



Hohe Flexibilität

Schwenkbar je 30° in beide Richtungen und drehbar um 355° zur optimalen Ausleuchtung der Ware



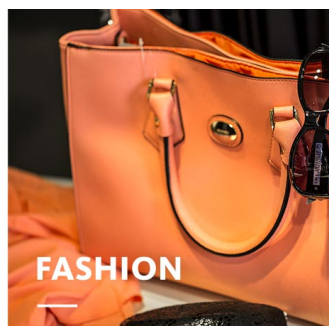
Optionales Zubehör

Zubehör: Schutzglas



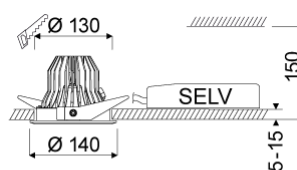
Intelligentes Licht

LED^{IQ}-fähig für ein smartes und individuelles Lichtmanagement






www.oktalite.com/agira-r

Leuchtentyp	Einbaurichtstrahler
Einsatzgebiet	Akzentbeleuchtung, Grundbeleuchtung
Aktionsradius	um 355° drehbar, schwenkbar um 30°/30°
Befestigung	Federbefestigung
Deckenstärke	5 - 15 mm
Lichttechnik	LED ^{IQ}
Lumenklasse	2000 lm - 4000 lm
Lichtfarbe Weiss	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Lichtfarbe Food*	B+V+C, M, M+F
Kühlung	passiv
Versorgungseinheit	DALI Treiber separat
Leuchtenfarbe	RAL 9005 tiefschwarz RAL 9006 weißaluminium RAL 9016 verkehrsweiß Sonderfarben auf Anfrage
Oberfläche	struktur-pulverbeschichtet
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsteuerung	DALI
Gewicht	ca. 0,8 kg



Komponenten	 Leuchteinheit  Optik  Versorgungseinheit
-------------	--

Prüfzeichen	   
-------------	---

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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-16

Leuchteinheit - LED^{IQ}

AGIRA

oktalite

Lumenklasse	Lichtfarbe	CRI [RA]	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Bestellnummer		
					weiß	silber	schwarz
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2770 lm	35 W	10185852	10185853	10185854
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
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

* Basis für den Systemlichtstrom ist der Medium Flood Reflektor silber.

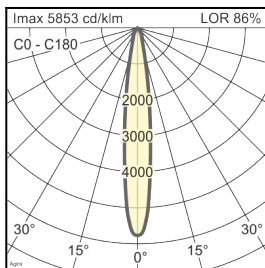
Efficient White: $R_9 = 75$, $R_r = 91$, $R_g = 102$

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

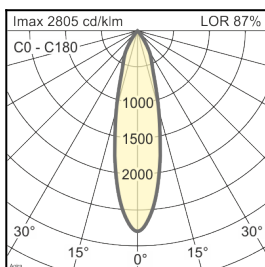
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (t_a) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-16

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Bajonettverschluss
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED ^{IQ}

Ausstrahlwinkel Spot	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <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> <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> </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	Facetten	ohne	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																							
Facetten	klar	82 %	10186708	10186709	10186710																					



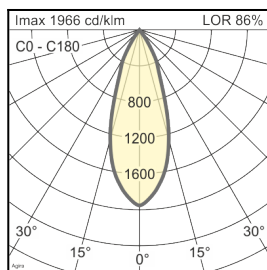
Ausstrahlwinkel Medium Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Agira - MF</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> <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> </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	Facetten	ohne	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																							
Facetten	klar	83 %	10186711	10186712	10186713																					



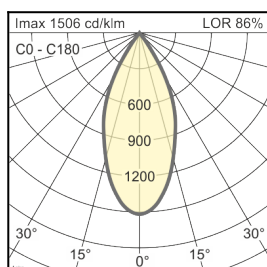
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-16

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Bajonettverschluss
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED ^{IQ}

Ausstrahlwinkel Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Agira - FL</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> <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> </table>	Agira - FL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	66	1966	850	2	132	492	212	3	197	218	94	Facetten	ohne	86 %	10186705	10186706	10186707
	Agira - FL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	66	1966	850																							
2	132	492	212																							
3	197	218	94																							
Facetten	klar	82 %	10186714	10186715	10186716																					



Ausstrahlwinkel Wide Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Agira - 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> <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> </table>	Agira - WFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	84	1506	590	2	169	376	148	3	253	167	66	Facetten	ohne	86 %	10186717	10186718	10186719
	Agira - WFL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	84	1506	590																							
2	169	376	148																							
3	253	167	66																							
Facetten	klar	82 %	10186723	10186724	10186725																					

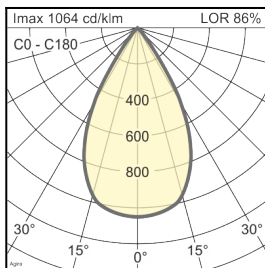


Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-16

Optik Agira - LED^{IQ}

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Bajonettverschluss
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED ^{IQ}

Ausstrahlwinkel Very Wide Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Agira - 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>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>	Agira - VFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	114	1064	349	2	228	266	87	3	342	118	39	Facetten	ohne	86 %	10186720	10186721	10186722
	Agira - VFL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	114	1064	349																							
2	228	266	87																							
3	342	118	39																							
Facetten	klar	82 %	10186726	10186727	10186728																					



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-16



DALI Treiber

oktalite

Ausführung	unabhängiges Betriebsgerät
Anschlussart	sekundärseitig steckerfertig
Netzanschluss	GST 18i3
Leuchtenanschluss	RNV
Leitungslänge sekundär	400 mm
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I, II
Lichtsteuerung	DALI
Lichttechnik	LED ^{IQ}

Lichttechnik	Ausgang	Systemleistung	Bestellnummer
LED IQ	800 mA	31 W	10185636
LED IQ	900 mA	35 W	10185638
LED IQ	950 mA	37 W	10185640

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-16