



AGIRA PLUS

INBOUWARMATUR

Als sterke LED-inbouwspot maakt AGIRA PLUS de productfamilie AGIRA compleet. Concepten met verschillende plafondhoogtes en oppervlakken kunnen eenvoudig met slechts één type armatuur worden gerealiseerd. De spots kunnen 355 graden gedraaid worden en zijn in twee richtingen 30 graden zwenkbaar. Ze zijn dan ook ideaal voor een doelgerichte en flexibele verlichting van waren. AGIRA PLUS combineert de voordelen van een cardanische armatuur met die van een klassieke inbouwspot. Optioneel uitgerust met de ACTIVE led-module. Deze maakt een precieze instelling van het licht mogelijk wat intensiteit en kleurtemperatuur betreft.



Ideaal toepassingsbereik

Optimale toepassing bij hoge ruimtes



Rustig plafondbeeld en zeer flexibel

355° draaibaar, 30° in beide richtingen zwenkbaar, maakt een optimale uitlijning van de spot en een ideale sturing van het licht mogelijk.



Designs sluiten op elkaar aan

AGIRA en AGIRA PLUS – één type verlichting voor het complete concept



Omvangrijke veelzijdigheid

Er staan zes kleuren witlicht en drie speciale lichtkleuren voor het versbereik ter beschikking.



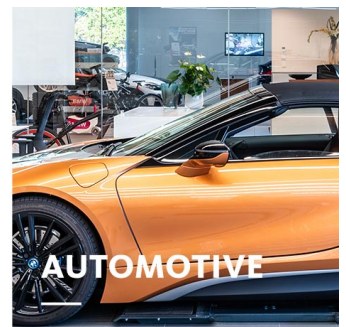
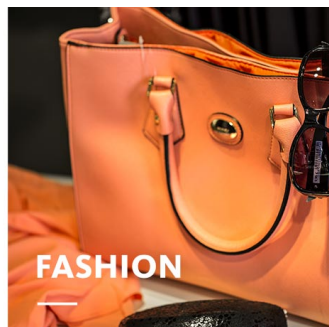
Handige installatie

Gereedschapsloze montage dankzij een eenvoudig veermechanisme



Intelligente verlichting

Clever lichtmanagement, naar keuze met kabel of wireless

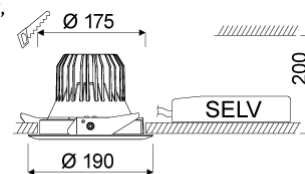





AGIRA PLUS

oktalite

www.oktalite.com/agira-plus-r

Armatuurtype	Inbouwarmatur
Toepassingsgebied	accentverlichting, basisverlichting
Actieradius	355° draaibaar, 30°/30° zwenkbaar
Bevestiging	veerbevestiging
Plafonddikte	5 - 15 mm
Lichttechniek	LED
LED lichtstroomklasse	1500 lm - 5000 lm
Lichtkleur wit	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Lichtkleur Food*	M, M+F, BF
Coeling	passief
Voedingsmodule	driver separaat
Armatuurkleur	RAL 9005 diepzwart RAL 9006 witaluminium RAL 9016 verkeerswit Speciale kleuren op aanvraag
Afwerking	Poedercoating met structuur
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsturing	op aanvraag
Gewicht	ca. 1,3 kg



Componenten	 Armatuurbehuizing  Optiek  Voedingsmodule
-------------	---

Keurmerken	   
------------	---

* M = Meat,
M = Meat, F = Fish,
BF = Brilliant Food

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechniek GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2020-09-28

**AGIRA PLUS****oktalite**

LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI R _a	Systeemlichtstroom*	Systeemvermogen	Bestelnummer		
					wit	zilver	zwart
3000 lm	2700 K	81	2810 lm	21 W	10188459	10188460	10188461
	3000 K	83	2890 lm	21 W	10188462	10188463	10188464
	3000 K - Efficient White	94	2930 lm	25 W	10188465	10188466	10188467
	3000 K - Brilliant Colour	97	2920 lm	32 W	10188468	10188469	10188470
	3500 K	85	2950 lm	21 W	10188471	10188472	10188473
	4000 K	83	3045 lm	21 W	10188474	10188475	10188476
4000 lm	2700 K	81	3685 lm	28 W	10188459	10188460	10188461
	3000 K	83	3790 lm	28 W	10188462	10188463	10188464
	3000 K - Efficient White	94	3870 lm	34 W	10188465	10188466	10188467
	3000 K - Brilliant Colour	97	3865 lm	46 W	10188468	10188469	10188470
	3500 K	85	3865 lm	28 W	10188471	10188472	10188473
	4000 K	83	3995 lm	28 W	10188474	10188475	10188476
5000 lm	2700 K	81	4500 lm	36 W	10188459	10188460	10188461
	3000 K	83	4625 lm	36 W	10188462	10188463	10188464
	3000 K - Efficient White	94	4885 lm	46 W	10188465	10188466	10188467
	3500 K	85	4720 lm	36 W	10188471	10188472	10188473
	4000 K	83	4875 lm	36 W	10188474	10188475	10188476
1500 lm	M	-	1575 lm	23 W	10188480	10188481	10188482
	M+F	-	1465 lm	23 W	10188483	10188484	10188485
2000 lm	M	-	2020 lm	30 W	10188480	10188481	10188482
	M+F	-	1880 lm	30 W	10188483	10188484	10188485
	BF	-	1885 lm	19 W	10213528	10213529	10213530
3000 lm	M	-	2815 lm	46 W	10188480	10188481	10188482
	M+F	-	2620 lm	46 W	10188483	10188484	10188485
	BF	-	2840 lm	30 W	10213528	10213529	10213530
4000 lm	BF	-	3560 lm	40 W	10213528	10213529	10213530

* Basis voor de uitgestraalde systeemlichtstroom is de Medium Flood reflector.

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechniek GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2020-09-28



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



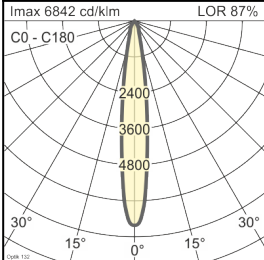
Brilliant Colour: $R_s = 94$, $R_r = 95$, $R_g = 104$

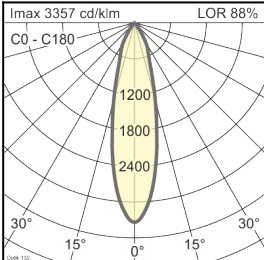
Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm
· LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2020-09-28

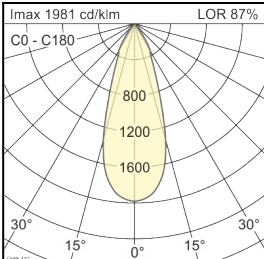
Optiek 132 - LED

oktalite

Optiek 3D-facetreflectoren
 Type wisselreflector

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																							
Spot						wit	zilver	zwart																					
Optik 132 - 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						geen	87 %	10186829	10186830	10186831
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																										
1	24	6842	3367																										
2	48	1711	842																										
3	73	760	374																										
				helder	83 %	10186844	10186845	10186846																					

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																							
Medium Flood						wit	zilver	zwart																					
Optik 132 - 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						geen	88 %	10186832	10186833	10186834
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																										
1	43	3357	1573																										
2	85	839	393																										
3	128	373	175																										
				helder	84 %	10186847	10186848	10186849																					

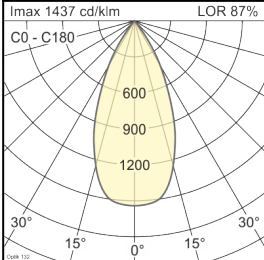
Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																							
Flood						wit	zilver	zwart																					
Optik 132 - FL <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>66</td> <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						geen	87 %	10186835	10186836	10186837
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																										
1	66	1981	857																										
2	132	495	214																										
3	197	220	95																										
				helder	83 %	10186850	10186851	10186852																					

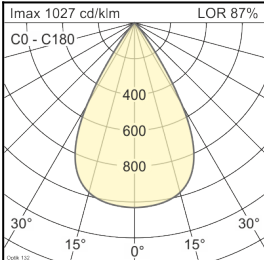
Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechniek GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2020-09-28

Optiek 132 - LED

oktalite

Optiek 3D-facetreflectoren
 Type wisselreflector

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																		
Wide Flood						wit	zilver	zwart																
Optik 132 - 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					
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	87	1437	554																					
2	175	359	139																					
3	262	160	62																					
				geen	87 %	10186838	10186839	10186840																
				helder	83 %	10186853	10186854	10186855																

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																		
Very Wide Flood						wit	zilver	zwart																
Optik 132 - 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					
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	117	1027	333																					
2	235	257	83																					
3	352	114	37																					
				geen	87 %	10186841	10186842	10186843																
				helder	83 %	10186856	10186857	10186858																

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechniek GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2020-09-28



driver

oktalite

Aansluittype	plug-in gereed
Netansluiting	GST 18i3
Kabellengte secundair	400 mm
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Beschermcategorie	IP20
Beschermklasse	I, II
Lichtsturing	op aanvraag
Lichttechniek	LED

Lichttechniek	Verlichtingaansluiting	Uitgang	Systeemvermogen	Bestelnummer
LED	RNV	500 mA	19 W	10211948
LED	RNV	550 mA	21 W	10211949
LED	RNV	600 mA	23 W	10211950
LED	RNV	650 mA	25 W	10211951
LED	RNV	750 mA	28 W	10211953
LED	RNV	800 mA	30 W	10211954
LED	RNV	850 mA	32 W	10211955
LED	RNV	900 mA	34 W	10211956
LED	RNV	950 mA	36 W	10211957
LED	RNV	1050 mA	40 W	10211958
LED	RNV	1200 mA	46 W	10185634

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm
· LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechniek GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2020-09-28