



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.



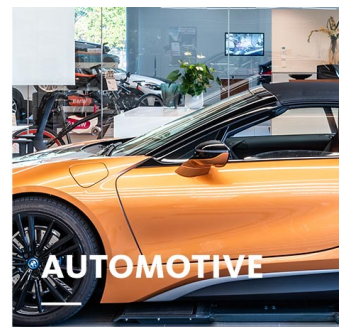
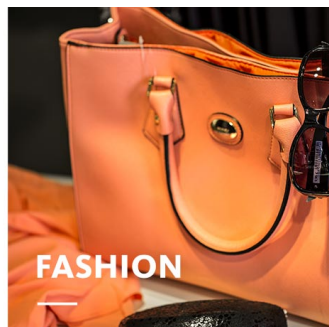
Handige installatie

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 ^{IQ} DALI
LED lichtstroomklasse	3000 lm - 5000 lm
Lichtkleur wit	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K, Active 2700-6000 K
Lichtkleur Food*	M, M+F, BF
Coeling	passief
Voedingsmodule	DALI 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	DALI DT6, DALI DT8 (Active)
Installatie	Aanbevolen voor nieuwe installatie.
Gewicht	ca. 1,3 kg

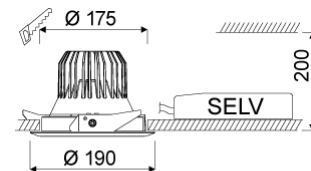
Componenten

-  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
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3865 lm	46 W	10188468	10188469	10188470
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
3000 lm	M	-	2815 lm	46 W	10188480	10188481	10188482
	M+F	-	2620 lm	46 W	10188483	10188484	10188485
4000 lm	BF	-	3560 lm	40 W	10213528	10213529	10213530
3000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	36 W	10211071	10211073	10211074
	2700 K	83	2585 lm				
	6000 K	87	2890 lm				

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



Efficient White: R₉ = 75, R_f = 91, R_g = 102



Brilliant Colour: R₉ = 94, R_f = 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 IQ DALI

oktalite

Optiek

3D-facetreflectoren

Type

wisselreflector

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																							
Spot						wit	zilver	zwart																					
Optiek 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																					
Optiek 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																					

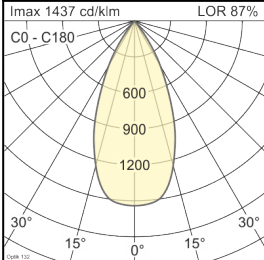
Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																							
Flood						wit	zilver	zwart																					
Optiek 132 - FL <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>66</td> <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																					

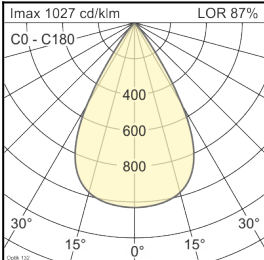
Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >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^{IQ} DALI

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						geen	87 %	10186838	10186839	10186840
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																										
1	87	1437	554																										
2	175	359	139																										
3	262	160	62																										
				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						geen	87 %	10186841	10186842	10186843
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																										
1	117	1027	333																										
2	235	257	83																										
3	352	114	37																										
				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



DALI 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	DALI DT6, DALI DT8 (Active)
Lichttechniek	LED ^{IQ} DALI

Lichttechniek	Verlichtingaansluiting	Uitgang	Systeemvermogen	Bestelnummer
LED IQ DALI	RNV	950 mA	36 W	10185640
LED IQ DALI	R4L (Active)	900 mA	36 W	10211596
LED IQ DALI	RNV	1050 mA	40 W	10185642
LED IQ DALI	RNV	1200 mA	46 W	10185643

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