



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.



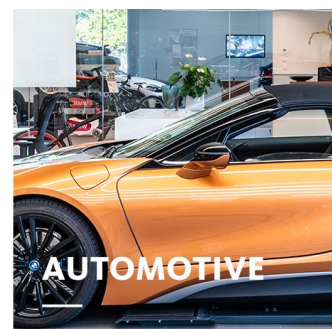
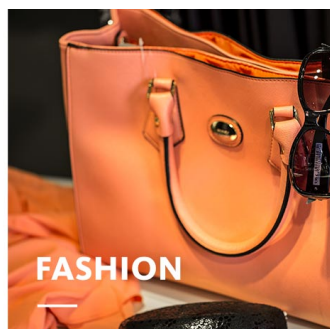
Handige installatie

Gereedschapsloze montage dankzij een eenvoudig veermechanisme



Intelligente verlichting

Clever lichtmanagement, naar keuze met kabel of wireless

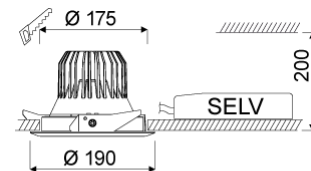





AGIRA PLUS

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} BLE
LED lichtstroomklasse	2000 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	BLE-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	Bluetooth Low Energy
Installatie	Aanbevolen voor modernisering of nieuwe installatie. In een BLE-netwerk kunnen tot wel 127 armaturen gekoppeld worden. Een stabiele Bluetooth-verbinding is afhankelijk van de lokale omstandigheden. Bij dit armatuurtype bedraagt het tot maximaal 25 m.



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	3000 K - Brilliant Colour	97	2920 lm	32 W	10188468	10188469	10188470
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3870 lm	34 W	10188465	10188466	10188467
5000 lm	2700 K	81	4500 lm	36 W	10188459	10188460	10188461
	3000 K	83	4625 lm	36 W	10188462	10188463	10188464
	3500 K	85	4720 lm	36 W	10188471	10188472	10188473
	4000 K	83	4875 lm	36 W	10188474	10188475	10188476
2000 lm	M	-	2020 lm	30 W	10188480	10188481	10188482
	M+F	-	1880 lm	30 W	10188483	10188484	10188485
3000 lm	BF	-	2840 lm	30 W	10213528	10213529	10213530
	Active 2700-6000 K	-	-	36 W	10211071	10211073	10211074
	2700 K	83	2585 lm				
	6000 K	87	2890 lm				

Accessoires

Bestelnummer

4-voudige schakelaarkoppeling voor inbouw- en opbouwcontacten	10195263
Energie-autonome 4-voudige schakelaar, wit	10195262
Bewegings- en lichtsterktesensor met 2 m kabel en eurostekker, wit	10195264
Bewegings- en lichtsterktesensor met geïntegreerde Schuko-wandcontactdoos, wit	10195265

* 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 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 BLE

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	-	-																	

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 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 BLE

oktalite

Optiek

3D-facetreflectoren

Type

wisselreflector

Stralingshoek

Afdekglas

LOR

Bestelnummer

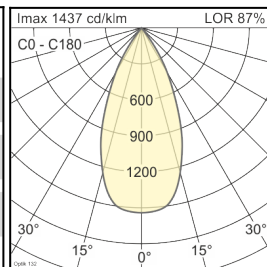
Wide Flood

wit

zilver

zwart

Optiek 132 - WFL			
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

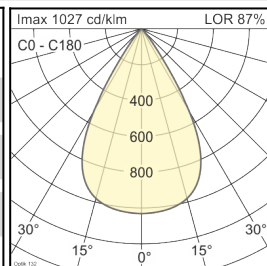
Very Wide Flood

wit

zilver

zwart

Optiek 132 - VFL			
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 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



Voedingsmodule - LED^{IQ} BLE

BLE-Driver

oktalite

Netansluiting	GST 18i3
Kabellengte secundair	400 mm
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsturing	Bluetooth Low Energy
Lichttechniek	LED ^{IQ} BLE

Lichttechniek	Verlichtingaansluiting	Uitgang	Systeemvermogen	Bestelnummer
LED IQ BLE	RNV	800 mA	30 W	10207880
LED IQ BLE	RNV	850 mA	32 W	10210601
LED IQ BLE	RNV	900 mA	34 W	10210602
LED IQ BLE	RNV	950 mA	36 W	10207881
LED IQ BLE	R4L (Active)	900 mA	36 W	10211597

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