

# pirola

Waterdicht armatuur

Vooral wanneer het  
zwaar wordt



**REGIOLUX**

Design  
Made in Germany

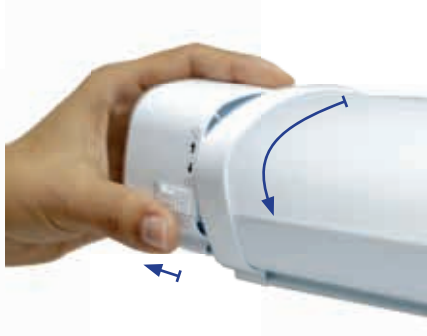
# pirola

Waterdicht armatuur

Design  
  
 Made in Germany

Flexibel, gemaakt voor veeleisende omgevingen:  
draaifix en klaar gemonteerd

## Het draaifix-principe



Met de draaifix-bajonetsluiting gaat alles snel en eenvoudig. Voorvlak met de aansluitingen in elkaar steken en met een tegengestelde draai beweging verbinden. Een zijdelingse klikvergrendeling geeft de verbinding extra stevigheid.



## Modulaire sensoreenheid



Beweging



Daglicht



Naloop



Aan/Uit

## Sensoren verrassend maar een must?

Achteraf aanbrengen, uitbreiden of naderhand aanpassen. De HF-sensoreenheid breidt in elke situatie en op elk moment de mogelijkheden uit. Met het draaifix-principe opengedraaid.



## HF-sensoreenheid art.nr. 5011 9000 100

- Schakelende hoogfrequentie-bewegingsmelder
- Bright-out-functie: het licht wordt niet ingeschakeld bij voldoende helderheid
- Nalooptijd, detectiebereik en lichtwaarde van de Bright-out-functie instelbaar via 9 dip-schakelaars
- Max. installatiehoogte 5 m
- Detectiehoek 30 – 150°
- Max. detectiebereik bij 3 m montagehoogte  $\varnothing = 7$  m
- Instelbaar detectiebereik (100 – 10%)
- Schakelt bij nuldoorgang
- Schakelvermogen max. 350 watt

Lichttechniek: krachtig  
Behuizing: zwaar belastbaar

Zo belangrijk voor de levensduur, lichtopbrengst en het lichteffect:  
optimaal thermisch beheer voor de LED-modules en krachtige diffusor  
die de meest uiteenlopende belastingen veilig kan weerstaan.



IK08

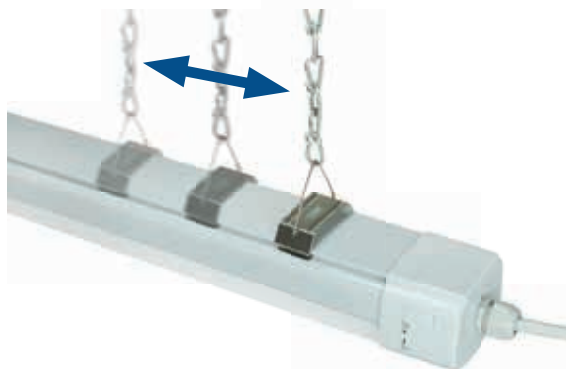
Ta -20°C  
+45°C

IP65

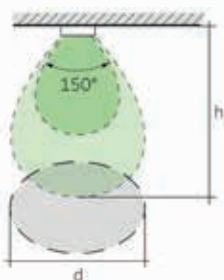


### Flexibel bij de montage

Bij de montage maakt flexibiliteit het verschil. De meegeleverde montageclips maken positionering eenvoudiger zonder extra kosten en kunnen toleranties beter compenseren.



### Planningsparameters HF-sensoreenheid

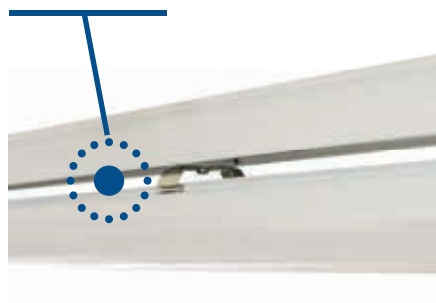


### Gevoeligheid

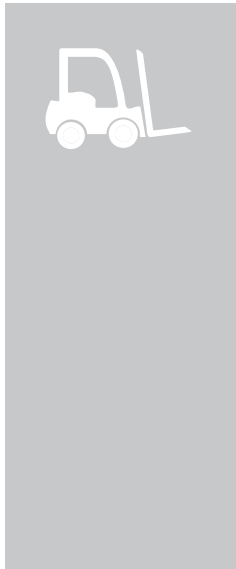
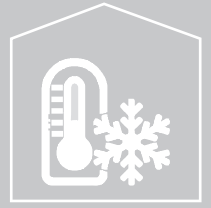
h	100 %	75 %	50 %	30 %	10 %
	d				
0,5 m	5,0 m	3,0 m	1,5 m	1,0 m	0,50 m
1,0 m	6,0 m	4,0 m	3,0 m	2,0 m	1,00 m
1,5 m	6,5 m	4,0 m	3,0 m	2,0 m	1,00 m
2,0 m	7,0 m	4,5 m	3,5 m	2,5 m	1,00 m
2,5 m	7,0 m	4,5 m	3,5 m	2,0 m	1,50 m
3,0 m	7,5 m	5,5 m	4,0 m	1,5 m	0,50 m
3,5 m	5,5 m	3,5 m	2,0 m	0,5 m	0,25 m
4,0 m	5,5 m	3,0 m	1,5 m	0,5 m	0,25 m
4,5 m	3,5 m	2,0 m	1,0 m	0,5 m	0,25 m
5,0 m	3,0 m	1,5 m	1,0 m	0,5 m	0,25 m

### Montage op het railsysteem

Met de SDLA montagebeugel is de bevestiging aan het draagrailsysteem van Regiolux zeer eenvoudig.



# pirola Waterdicht armatuur



pirola



### Toepassingsgebieden



### Technische gegevens

IK08

IP65

Ta  $\begin{matrix} \text{---} -20\text{ }^{\circ}\text{C} \\ \text{---} +45\text{ }^{\circ}\text{C} \end{matrix}$



1200  
1500  
mm

### Functies



50.000h  
L80/B10

### Montageopties



**5** jaar  
garantie



1200mm

4100 lm

5600 lm

1500mm

5200 lm

7100 lm

150 lm/W

Vervanging voor

T8: 1/36W  
T5: 1/35W

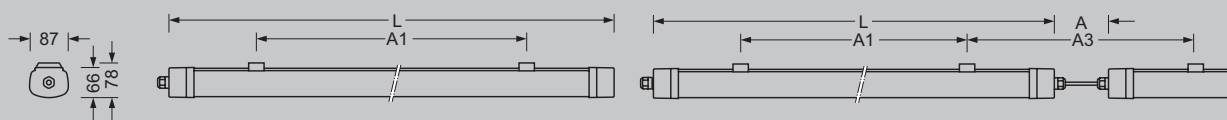
T8: 2/36W  
T5: 2/35W, 1/54W

T8: 1/58W  
T5: 1/49W

T8: 2/58W  
T5: 1/80W, 2/49W

### Maten

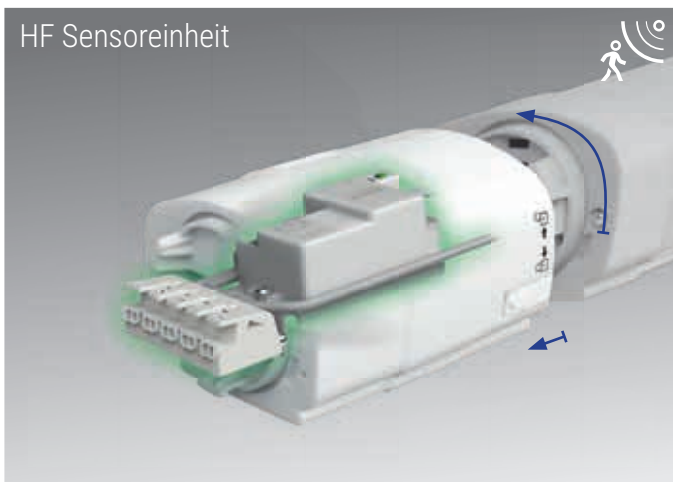
Type	Uitvoeringen	lxbxh/dxh	A1	A3	A4	KE X/Y
PG./1200	LED	1200 x 87 x 66	700	530	900	600 / 0
PG./1500	LED	1500 x 87 x 66	900	630	1200	750 / 0





Plaatsen - draaien - klik - klaar  
Snel achteraf sensoren inbouwen is vanaf nu geen enkel probleem meer

Draadbeschermingskorf  
Wanneer veiligheid van groot belang is



## Accessoires

	Type	Kleur	Materiaal	Details	Artikelnr.		
<b>Bescherming</b>							
Draadbeschermingskorf	DKF 1200	bl/cr	StZn	voor pirola	5976 1360 100	1	1,23
	DKF 1500	bl/cr	StZn	voor pirola	5976 1580 100	1	1,54
Draadbeschermingskorf bevestiging DKF -HBK	vw	StZn	Greepbeugel voor DKF		5976 1100 100	2	0,17
<b>Montage</b>							
Ophanging ketting	KK	me	St	Knoopenketting l=30m, voor SDT, SDT Basic, ATS	9282 9300 100	1	4,60
Bevestiging armaturen	SDLA	me	StZn	Bevestigingsset voor SDT, SDT Basic. ATS	1890 0058 100	1	0,03
<b>Sensoren</b>							
HF-sensoreenheid	PGPC-HFS	ws	hg	voor pirola	5011 9000 100	1	0,26

pirola

A++ DALI CE IP 65



**Montage:**

- Plafond- en wandopbouw, pendelmontage, draagrail

**Behuizing:**

- Behuizing van polycarbonaat

**Lichttechniek**

- Diffusor opaal; kunststof PC
- Lichtverdeling direct stralend

**Lampen:**

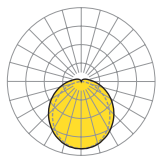
- LED 50000h L80/B10 (Ta max. -20°, + 45 °C/40 °C)
- CRI ≥ 80/4000K

**Schakeling:**

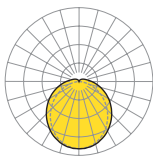
- 1 voorschakelapparaat
- Elektronische driver
- 230V 50Hz

**Overig:**

- Bevestigingsclips en pendelophangset zijn bij de levering inbegrepen

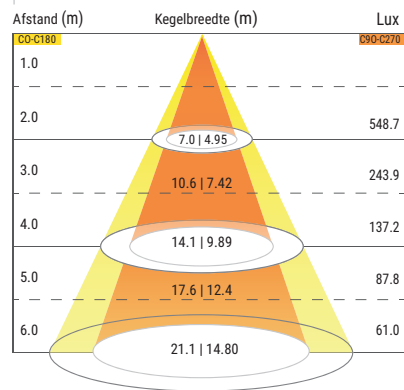


<b>PGPC/1200 LED</b>	
4100 lm 840	
$\eta_{Lb}$	100%
lm/W	150
Direct/indirect	92/8%
UGR dw./l.	24,8/22,7



<b>PGPC/1500 LED</b>	
7100 lm 840	
$\eta_{Lb}$	100%
lm/W	144
Direct/indirect	92/8%
UGR dw./l.	25,8/23,7

PGPC/1500 LED 7100 lm 840



**Producten**

Type	Uitvoering	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	Kleur	Voorschakeling	Ta max. [°C]	lxbxh	Artikelnr.	
Diffusor opaal direct stralend slagvast pirola-PGPC/1200	LED 4100 840	150	28	hg	ET	-20°... 45°	1200 x 87 x 66	5011 2014 100	1,45
					DALI <sup>1)</sup>	-20°... 45°	1200 x 87 x 66	5011 2016 600	1,70
	LED 5600 840	144	39	hg	ET	-20°... 45°	1200 x 87 x 66	5011 2024 100	1,45
					DALI <sup>1)</sup>	-20°... 45°	1200 x 87 x 66	5011 2026 600	1,70
pirola-PGPC/1500	LED 5200 840	150	35	hg	ET	-20°... 45°	1500 x 87 x 66	5011 5014 100	1,80
					DALI <sup>1)</sup>	-20°... 45°	1500 x 87 x 66	5011 5016 600	2,09
	LED 7100 840	144	50	hg	ET	-20°... 45°	1500 x 87 x 66	5011 5024 100	1,80
					DALI <sup>1)</sup>	-20°... 45°	1500 x 87 x 66	5011 5026 600	2,36
Diffusor opaal direct stralend slagvast met doorvoerbedrading pirola-PGPC-DV/1200	LED 4100 840	150	28	hg	ET	-20°... 45°	1200 x 87 x 66	5012 2014 100	1,70
					DALI <sup>1)</sup>	-20°... 45°	1200 x 87 x 66	5012 2016 600	1,70
	LED 5600 840	144	39	hg	ET	-20°... 40°	1200 x 87 x 66	5012 2024 100	1,70
					DALI <sup>1)</sup>	-20°... 40°	1200 x 87 x 66	5012 2026 600	1,70
pirola-PGPC-DV/1500	LED 5200 840	150	35	hg	ET	-20°... 45°	1500 x 87 x 66	5012 5014 100	2,09
					DALI <sup>1)</sup>	-20°... 45°	1500 x 87 x 66	5012 5016 600	2,09
	LED 7100 840	144	50	hg	ET	-20°... 40°	1500 x 87 x 66	5012 5024 100	2,09
					DALI <sup>1)</sup>	-20°... 40°	1500 x 87 x 66	5012 5026 600	2,09

<sup>1)</sup> Armaturen geschikt voor IoT (Internet of Things):

\*Informatie over de fabrieksgarantie van de LED-armaturen op [www.regiolux.de/fileadmin/REGIOLUX/Service/Garantie/Warranty\\_LED\\_nl.pdf](http://www.regiolux.de/fileadmin/REGIOLUX/Service/Garantie/Warranty_LED_nl.pdf)

”

pirola - als het snel  
en gemakkelijk moet gaan

”

9999 1681 519 1A 500 08/19 MA/SCH wijzigingen voorbehouden



## Index afbeeldingen

### Pagina

1	camilla\$\$ shutterstock
4	kokliang198 · adobe.stock.com Peter Weiderer, H. Gautzsch Großhandel Bayern GmbH & Co. KG, Windorf DE ESB-Professional · shutterstock.com
5	Gerhard Hagen, Bamberg DE · Parkhaus-Schaeffler, Bamberg DE
6	Robert Endres Königsberg DE · Regiolux GmbH, Königsberg DE
8	ronstik · shutterstock.com

Agent voor Nederland:  
Van Klinger industrial agencies  
Tel.: 0348-416170  
Fax: 0847-251473  
E-mail: [info@regiolux.nl](mailto:info@regiolux.nl)  
Internet: [www.regiolux.nl](http://www.regiolux.nl)

Regiolux

**REGIOLUX**

Regiolux GmbH  
Hellinger Straße 3  
D 97486 Königsberg  
T +49 9525 89 0  
F +49 9525 89 7  
[info@regiolux.de](mailto:info@regiolux.de)  
[www.regiolux.de](http://www.regiolux.de)