# pirola

Feuchtraumleuchte

Speziell wenn es heftig wird

**Neue Lichtfarben!**
5000 K + 6500 K

REGIOLUX

# pirola Feuchtraumleuchte

Design
Made in Germany

## Flexibel, für ein schwieriges Umfeld gemacht: drehfix und fertig montiert

### Das Drehfix-Prinzip



Mit dem Drehfix-Bajonettverschluss geht alles ganz schnell und einfach. Stirnseite mit den Anschlüssen ineinanderstecken und mit entgegengesetztem Drehen verbinden. Ein seitlicher Klick-Riegel sichert zusätzlich.

### Modulare Sensoreinheit

Bewegung | Tageslicht | Nachlauf | Ein/Aus

### Sensorik überraschend doch ein Muss?

Nachrüsten, erweitern oder nachträglich anpassen. Die HF-Sensoreinheit erweitert in jeder Situation zu jeder Zeit die Möglichkeiten. Mit dem Drehfix-Prinzip im Nachhinein aufgedreht.

Weitere Modulare Sensor- und Steuerungseinheiten für Dali und Casambi Technik vorhanden.

### HF-Sensoreinheit Art.-Nr. 5011 9000 100

- Schaltender Hochfrequenz-Bewegungsmelder
- Bright-Out-Funktion: Kein Einschalten der Leuchte bei ausreichender Helligkeit
- Nachlaufzeit, Erfassungsbereich und Lichtwert der Bright-Out-Funktion einstellbar über 9 DIP-Schalter
- Max. Installationshöhe 5 m
- Erfassungswinkel 30 – 150°
- Max. Erfassungsbereich bei 3 m Montagehöhe ø = 7 m
- Einstellbarer Erfassungsbereich (100 – 10 %)
- Schaltet bei Nulldurchgang
- Schaltleistung bis zu 350 Watt

# Lichttechnik: performant
# Gehäuse: belastungsstark

**Für die Lebensdauer, Lichtausbeute und Lichtwirkung so wichtig: Optimales Thermomanagement für die LED-Module und leistungsfähiger Diffusor, der den unterschiedlichsten Belastungen sicher standhält.**

LED 5 Jahre Garantie

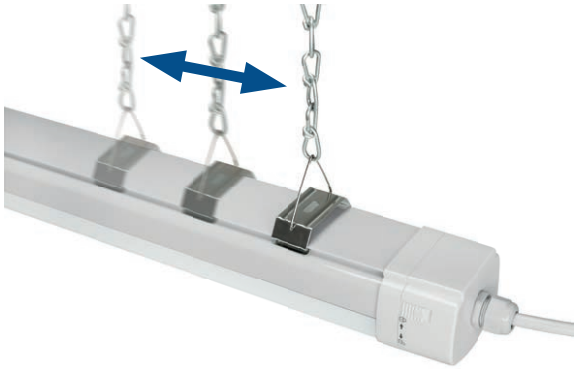
New

IK08 | IP65 | −20 °C +45 °C Ta

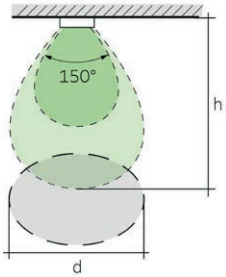
840 850 865

## Flexibel bei der Montage

**Beim Montieren bringt Flexibilität den Unterschied. Mit den mitgelieferten Montageclips positionieren Sie einfacher ohne Mehraufwand und können Toleranzen besser ausgleichen.**



## Planungsparameter HF Sensoreinheit

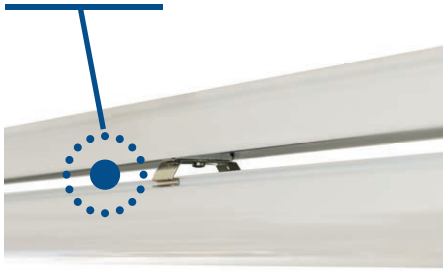


### Sensibilität

| 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 am Schienensystem

**Mit der SDLA-Leuchtenbefestigung ist der Einsatz an Schienensystemen von Regiolux ganz einfach.**



# pirola Feuchtraumleuchte

Design
Made in Germany

# pirola

## Anwendungsbereiche

## Technische Daten

IK08 IP65

Ta -20°C +45°C

F D

1200
1500
mm

## Features

50.000h
L80/B10

## Montageoptionen

5 Jahre Garantie

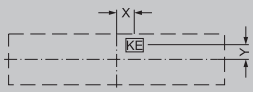
LED

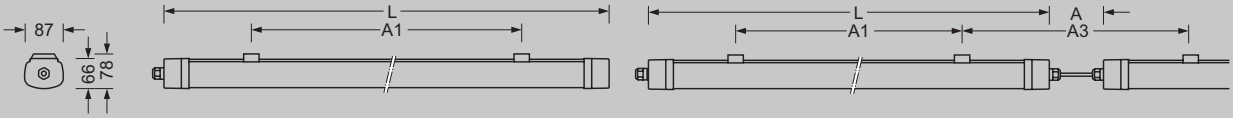
| | 1200mm | | New 1500mm | |
|---|---|---|---|---|
| | 4100 lm | 5600 lm | 4500 lm<br>5200 lm | 7100 lm |
| Ersatz für | T8: 1/36W<br>T5: 1/35W | T8: 2/36W<br>T5: 2/35W, 1/54W | T8: 1/58W<br>T5: 1/49W | T8: 2/58W<br>T5: 1/80W, 2/49W |

New
163 lm/W

## Maße

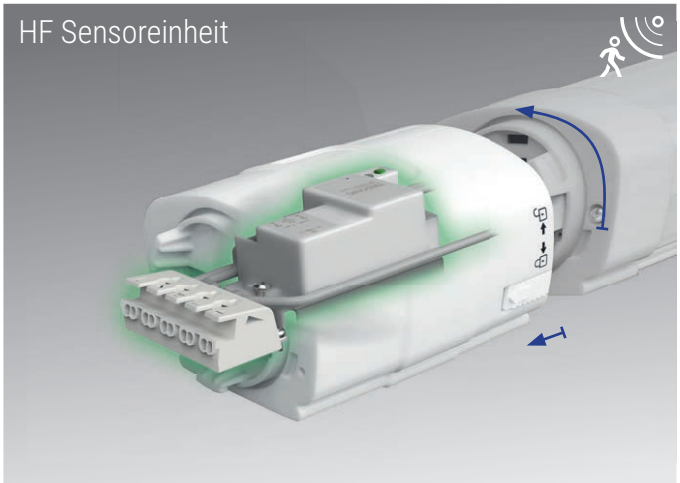
| Typ | Ausführungen | LxBxH/DxH | A1 | A3 | A4 | KE X/Y |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PG./1200 | LED | 1200 x 87 x 66 | 700 | 530 | 900 | 600 / 0 |
| PG./1500 | LED | 1500 x 87 x 66 | 900 | 630 | 1200 | 750 / 0 |





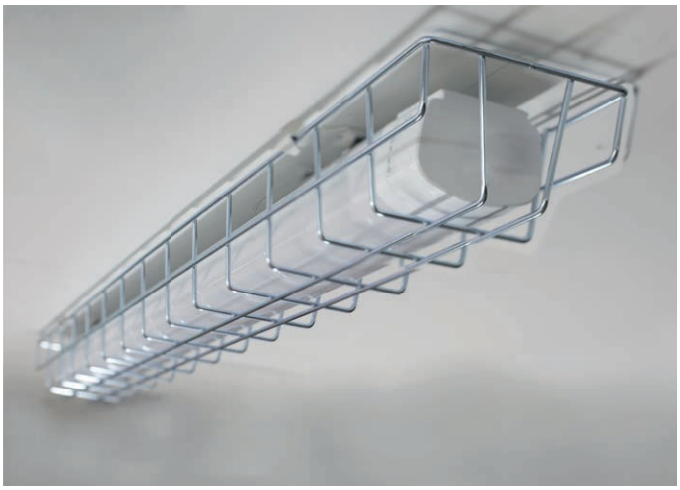
Ansetzen - drehen - klick - fertig

**Sensorik schnell nachrüsten ab sofort kein Thema mehr**




Drahtschutzkorb

**Wenn Sicherheit groß geschrieben wird**



## Zubehör

| | Typ | Farbe | Material | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Schutz* | | | | | | | | |
| Drahtschutzkorb | DKF 1200 | bl/cr | StZn | für pirola | 5976 1360 100 | 28,00 | 1 | 1,23 |
| | DKF 1500 | bl/cr | StZn | für pirola | 5976 1580 100 | 35,00 | 1 | 1,54 |
| Drahtschutzkorb Besfestigung | DKF -HBK | vw | StZn | Haltebügel für DKF | 5976 1100 100 | 9,90 | 2 | 0,17 |
| *Montage* | | | | | | | | |
| Abhängung Kette | KK | me | St | Knotenkette l=30m, für SDT, SDT Basic, ATS | 9282 9300 100 | 39,50 | 1 | 4,60 |
| Leuchten-Befestigung | SDLA | me | StZn | Befestigungssatz für SDT, SDT Basic. ATS | 1890 0058 100 | 4,00 | 1 | 0,03 |
| *Sensorik/Steuerung* | | | | | | | | |
| HF Sensoreinheit | PGPC-HF | ws | Polymer | für pirola ET | 5011 9000 100 | 75,00 | 1 | 0,26 |
| | PGPC-HF-DALI | ws | Polymer | für pirola DALI | 5011 9002 100 | 145,00 | 1 | 0,26 |
| IR-Fernbedienung | LC-ST RCS2 | sw | Polymer | für pirola PGPC-HF-DALI | 8450 1101 202 | 19,00 | 1 | 0,22 |
| Controller Modul | PGPC-Flex10 | ws | Polymer | für pirola DALI Steuerung Casambi Technik | 5011 9001 100 | 239,00 | 1 | 0,30 |

# pirola

A++ DALI IP 65

**Montage:**
- Decken- und Wandanbau, Pendelmontage, Tragschiene

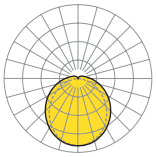
**Gehäuse:**
- Gehäuse aus Polycarbonat, Stirnseiten verkehrsweiß

**Lichttechnik**
- Diffusor opal; Kunststoff PC
- Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend

**Leuchtmittel:**
- LED 50000h L80/B10 (Ta max. -20°,+ 45°C/40°C)
- CRI ≥ 80 / 4000K, 5000K, 6500K

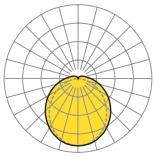
**Schaltung:**
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- 230V 50Hz

**Sonstiges:**
- Befestigungsclips und Pendelabhängeset sind im Lieferumfang enthalten



PGPC/1200 LED 4100 lm 840

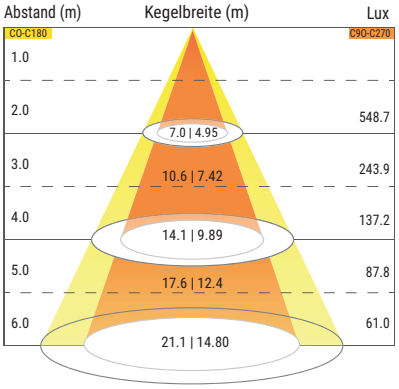
| | |
|---|---|
| $\eta_{LB}$ | 100 % |
| lm/W | 150 |
| Direkt/Indirekt | 92/8 % |
| UGR q/l | 24,8/22,7 |



PGPC/1500 LED 7100 lm 840

| | |
|---|---|
| $\eta_{LB}$ | 100 % |
| lm/W | 144 |
| Direkt/Indirekt | 92/8 % |
| UGR q/l | 25,8/23,7 |

PGPC/1500 LED 7100 lm 840




## Produkte

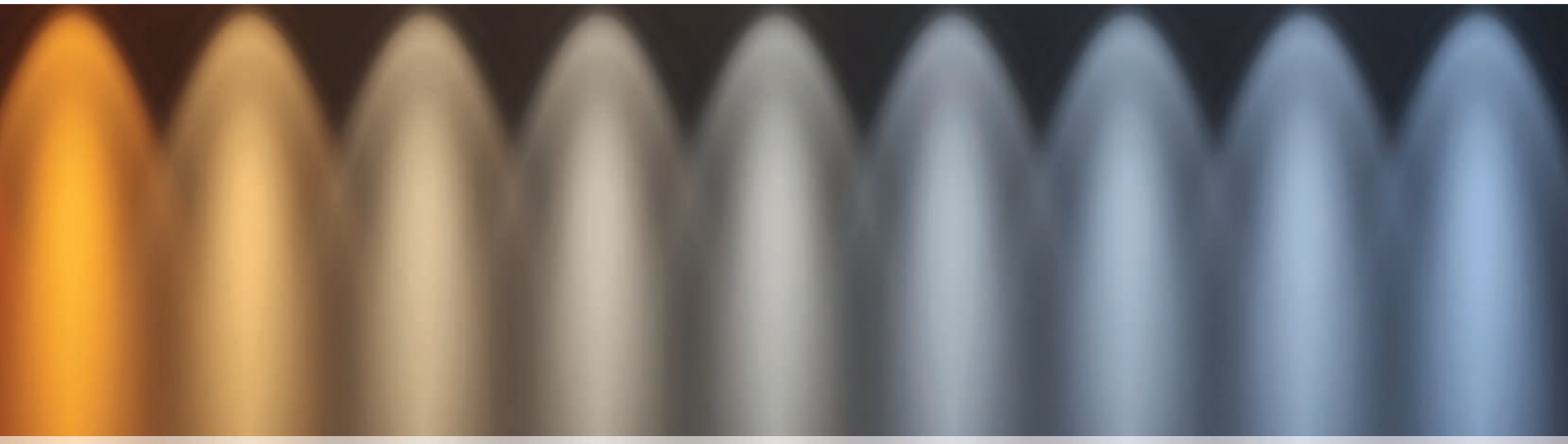
| Typ | Bestückung | lm/W | $P_{Sys}$ [W] | Farbe | Vorschaltung | Ta max. [°C] | LxBxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Diffusor opal direkt/indirekt strahlend schlagzäh* | | | | | | | | | | |
| pirola-PGPC/1200 | LED 4100 840 | 150 | 28 | hg | ET | -20... 45 | 1200 x 87 x 66 | 5011 2014 100 | 115,00 | 1,45 |
| | | | | | DALI[1)] | -20... 45 | 1200 x 87 x 66 | 5011 2016 600 | 165,00 | 1,70 |
| | LED 5600 840 | 144 | 39 | hg | ET | -20... 45 | 1200 x 87 x 66 | 5011 2024 100 | 125,00 | 1,45 |
| | | | | | DALI[1)] | -20... 45 | 1200 x 87 x 66 | 5011 2026 600 | 175,00 | 1,70 |
| pirola-PGPC/1500 | LED 5200 840 | 150 | 35 | hg | ET | -20... 45 | 1500 x 87 x 66 | 5011 5014 100 | 139,00 | 1,80 |
| | | | | | DALI[1)] | -20... 45 | 1500 x 87 x 66 | 5011 5016 600 | 189,00 | 2,09 |
| | LED 7100 840 | 144 | 50 | hg | ET | -20... 45 | 1500 x 87 x 66 | 5011 5024 100 | 149,00 | 1,80 |
| | | | | | DALI[1)] | -20... 45 | 1500 x 87 x 66 | 5011 5026 600 | 199,00 | 2,36 |
| *Diffusor opal direkt/indirekt strahlend schlagzäh mit Durchgangsverdrahtung* | | | | | | | | | | |
| pirola-PGPC-DV/1200 | LED 4100 840 | 150 | 28 | hg | ET | -20... 45 | 1200 x 87 x 66 | 5012 2014 100 | 135,00 | 1,70 |
| | | | | | DALI[1)] | -20... 45 | 1200 x 87 x 66 | 5012 2016 600 | 185,00 | 1,70 |
| | LED 5600 840 | 144 | 39 | hg | ET | -20... 40 | 1200 x 87 x 66 | 5012 2024 100 | 145,00 | 1,70 |
| | | | | | DALI[1)] | -20... 40 | 1200 x 87 x 66 | 5012 2026 600 | 195,00 | 1,70 |
| New pirola-PGPC-DV/1500 | **LED 4500 840** | **163** | **28** | **hg** | **ET** | **-20... 45** | **1500 x 87 x 66** | **5012 5004 100** | **149,00** | **2,09** |
| | | | | | **DALI[1)]** | **-20... 45** | **1500 x 87 x 66** | **5012 5006 600** | **199,00** | **2,09** |
| | LED 5200 840 | 150 | 35 | hg | ET | -20... 45 | 1500 x 87 x 66 | 5012 5014 100 | 159,00 | 2,09 |
| | | | | | DALI[1)] | -20... 45 | 1500 x 87 x 66 | 5012 5016 600 | 209,00 | 2,09 |
| | LED 7100 840 | 144 | 50 | hg | ET | -20... 40 | 1500 x 87 x 66 | 5012 5024 100 | 169,00 | 2,09 |
| | | | | | DALI[1)] | -20... 40 | 1500 x 87 x 66 | 5012 5026 600 | 219,00 | 2,09 |

[1)] Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Informationen über die Hersteller-Garantie der LED-Leuchten unter www.regiolux.de/fileadmin/REGIOLUX/Service/Garantie/Garantie_LED_de.pdf

# pirola

## Farbenprächtig — Neue Lichtfarben



840
neutralweiß
4000K

850
kaltweiß
5000K

865
tageslichtweiß
6500K

Jede Situation stellt eigene Anforderungen an die Beleuchtung und Lichtfarbe. Für die fordernden Anwendungsbereiche der pirola sind unterschiedliche Lichtfarben selbstverständlich. Wo klare Unterscheidbarkeit oder sicherer Farbeindruck in der Produktion für Qualitätssicherung wichtig ist, sind kalt- und tageslichtweiß perfekt.

Zudem ist ihr Gehäuse aus Polycarbonat extrem schlagfest und belastungsstark. So setzt die pirola ihre Talente als Feuchtraumleuchte voll ein.

### Produkte

| Typ | Bestückung | lm/W | $P_{Sys}$ [W] | Farbe | Vorschaltung | Ta max. [°C] | LxBxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Diffusor opal direkt/indirekt strahlend schlagzäh mit Durchgangsverdrahtung* | | | | | | | | | | |
| pirola-PGPC-DV/1200 | LED 4300 850 | 155 | 28 | hg | ET | –20 ... 45 | 1200 x 87 x 66 | 5012 2114 100 | 135,00 | 1,70 |
| | LED 4400 865 | 158 | 28 | hg | ET | –20 ... 45 | 1200 x 87 x 66 | 5012 2214 100 | 135,00 | 1,70 |
| | LED 5900 850 | 150 | 39 | hg | ET | –20 ... 40 | 1200 x 87 x 66 | 5012 2124 100 | 145,00 | 1,45 |
| | LED 6000 865 | 152 | 39 | hg | ET | –20 ... 40 | 1200 x 87 x 66 | 5012 2224 100 | 145,00 | 1,70 |
| pirola-PGPC-DV/1500 | LED 5400 850 | 156 | 35 | hg | ET | –20 ... 45 | 1500 x 87 x 66 | 5012 5114 100 | 159,00 | 2,09 |
| | LED 5500 865 | 158 | 35 | hg | ET | –20 ... 45 | 1500 x 87 x 66 | 5012 5214 100 | 159,00 | 2,09 |
| | LED 7400 850 | 150 | 50 | hg | ET | –20 ... 40 | 1500 x 87 x 66 | 5012 5124 100 | 169,00 | 1,80 |
| | LED 7500 865 | 152 | 50 | hg | ET | –20 ... 40 | 1500 x 87 x 66 | 5012 5224 100 | 169,00 | 2,09 |

# pirola – wenn es schnell und einfach sein soll

## Bildindex

Seite

1 camilla$$ · shutterstock.com
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 tiero · istockphoto.com
9 ronstik · shutterstock.com

9999 1630 119 1A 6000 08/19 MA/SCH Änderungen vorbehalten

Regiolux

REGIOLUX
Regiolux GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg
T +49 9525 89 0
F +49 9525 89 7
info@regiolux.de
www.regiolux.de