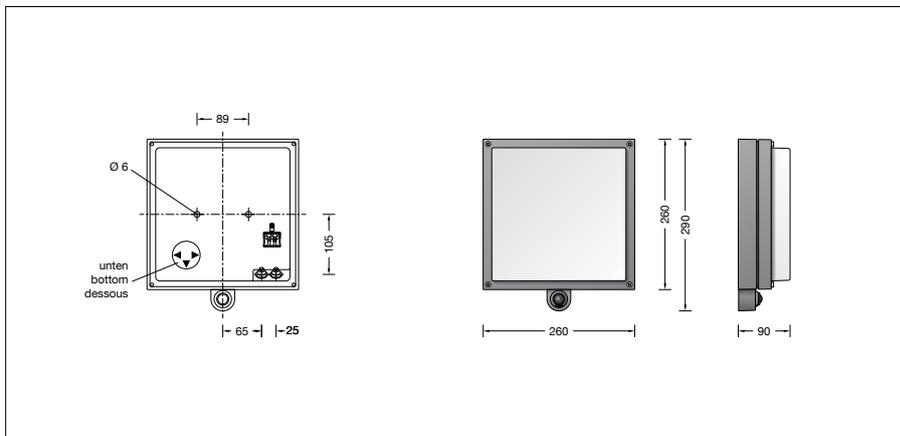


Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

Freistrahkende Wandleuchte mit eingebautem Passivinfrarot-Bewegungs- und Lichtsensor. Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und mit stoßfestem Kristallglas. Der eingebaute Passiv-Infrarot-Bewegungs- und Lichtsensor reagiert auf Wärmestrahlung und schaltet somit bei Bewegung durch Menschen oder Tiere im Sensorumfeld ein. Die Parametrierung erfolgt per Smartphone mittels der kostenlosen App BEGA Tool.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

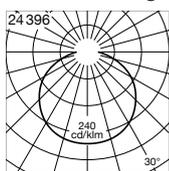
### 24 396 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1051/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1010 lm
Leuchten-Lichtstrom	508 lm
Leuchten-Lichtausbeute	63,5 lm/W

### 24 396 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1051/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1065 lm
Leuchten-Lichtstrom	536 lm
Leuchten-Lichtausbeute	67 lm/W

### Lichtverteilung



### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Kristallglas, innen weiß  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing 6 \text{ mm}$   
Abstand 89 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdringung der Netzanschlussleitung  $\varnothing 7-12 \text{ mm}$   
Anschlussklemme 0,5 - 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Passivinfrarotbewegungssensor (PIR)  
Spezifizierte Reichweite 10 m  
Öffnungswinkel horizontal 110°  
Öffnungswinkel vertikal 93°  
Minimale Temperaturdifferenz zwischen bewegtem Objekt und Umgebung 4 °C  
Objektgeschwindigkeit 1 m/s  
Empfindlichkeit des Bewegungssensors einstellbar (Trägheit)  
Nachlaufzeit zwischen 5 s bis 240 min einstellbar  
Lichtsensor: einstellbarer Wertebereich von Dunkelheit bis Tageslicht  
Fixe Zeit-Hysterese zur Unterdrückung schneller Helligkeitsschwankungen  
Leuchte dimmbar (0 bis 100%)  
Grundhelligkeit einstellbar  
Leuchte kann mit einer Softstartfunktion (1 s) oder direkt auf den eingestellten Helligkeitswert eingeschaltet werden  
Sende-Frequenzbereich:  
2400 - 2483,5 MHz  
Maximale Sendeleistung: 10 mW  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\approx$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
DC Start  $\geq 198 \text{ V}$   
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,5 kg

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 170  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 31 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 52 Leuchten  
C 16A: 85 Leuchten

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 200.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 160.000 h (L 80 B 50)

### Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Bestellnummer 24 396

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**