

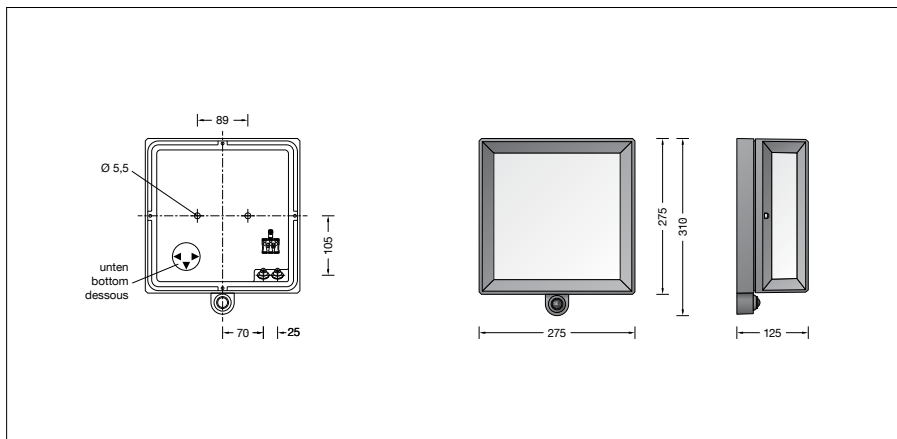
BEGA**24 397**

Wandarmatuur met PIR-bewegings- en lichtsensor



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend wandarmatuur met ingebouwde passieve infrarood-bewegings- en lichtsensor. Een armatuur van gegoten aluminium en kristalglas.

De ingebouwde passieve infrarood-bewegings- en lichtsensor reageert in het donker op warmtestraling en schakelt in bij bewegingen van mensen of dieren in de omgeving van het armatuur.

De parametrisering gebeurt via bluetooth en de gratis app BEGA Tool.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	5,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 397 K3

Modulebenaming	LED-1181/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1010 lm
Armaturen-lichtstroom	460 lm
Armatuurrendement	57,5 lm/W

24 397 K4

Modulebenaming	LED-1181/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1065 lm
Armaturen-lichtstroom	485 lm
Armatuurrendement	60,6 lm/W

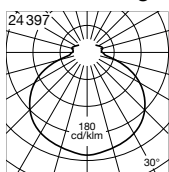
Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	200.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	170.000 h (L 80 B 50)

Lichtverdeling



Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Kleur grafiet of zilver

Kristalglas, inwendig wit

Siliconenafdichting

2 bevestigingsgaten $\varnothing 5,5\text{ mm}$

Afstand 89 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van

de aansluitkabel tot $\varnothing 7\text{--}12\text{ mm}$

Aansluitklem 0,5-2,5

Aarddraadaansluiting

Passieve infrarood-bewegingssensor (PIR)

bereik tot 10 m

Openingshoek horizontaal 110°

Openingshoek verticaal 93°

Minimaal temperatuurverschil tussen bewogen

object en omgeving 4 °C

Snelheid van het object idealiter 1 m/s

Gevoeligheid van de bewegingssensor

instelbaar (traagheid)

Nalooptijd tussen 5 en 240 min instelbaar

Lichtsensor: instelbaar waardebereik van

duisternis tot begin schemering (ca. 150 lx)

Vaste vooraf ingestelde tijd-hysteresis voor

onderdrukking van ongewenste schakelingen van

het armatuur bij snelle helderheidsschommelingen

Armatuur dimbaar (0 tot 100 %)

Basishelderheid instelbaar

Het armatuur kan met een niet-verstelbare

softstartfunctie (1 s) of direct op de ingestelde

helderheidswaarde worden in- en uitgeschakeld

Zend-frequentiebereik:

2400-2483,5 MHz

Maximaal zendvermogen: 10 mW

LED-netdeel

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

DC Start $\geq 198\text{ V}$

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de

bescherming van temperatuurgevoelige

bouwdelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK06

Bescherming tegen mechanische

stoten < 1 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 4,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 170 μs

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 31 armaturen

B 16A: 50 armaturen

C 10A: 52 armaturen

C 16A: 85 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 50 %

Onderste halve ruimte 50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-3-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

20-46-73-50-100-20-46-73-50

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 24 397

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K

of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**