

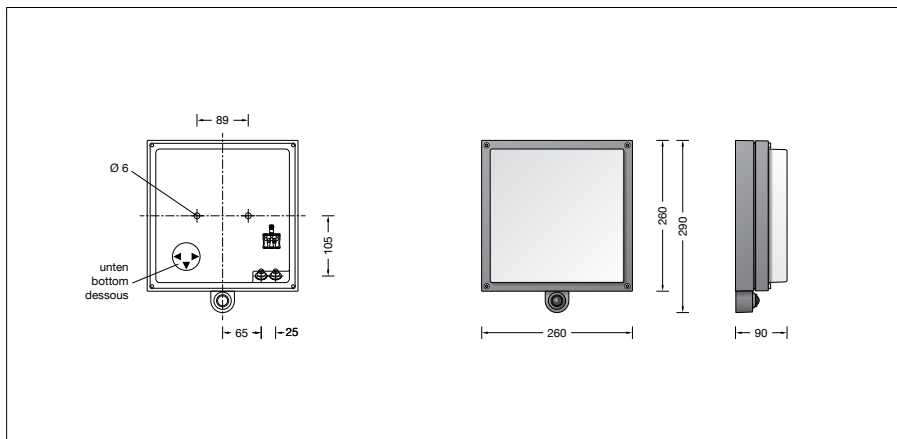
BEGA**24 396**

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 170 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 31 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 52 armaturen
C 16A: 85 armaturen

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.

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:
17-43-71-50-100-17-43-71-50

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kristalglas, inwendig wit
Siliconenaafdichting
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 6 mm
Afstand 89 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot $\varnothing$ 7-12 mm
Aansluitklem 0,5-2,5 $\square$
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-hysterese 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 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: 3,5 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

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

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 396 K3

Modulebenaming LED-1181/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1010 lm
Armaturen-lichtstroom 508 lm
Armatuurrendement 63,5 lm/W

24 396 K4

Modulebenaming LED-1181/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1065 lm
Armaturen-lichtstroom 536 lm
Armatuurrendement 67 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 200.000 h (L 80 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35$ °C (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 170.000 h (L 80 B 50)

Bestelnummer 24 396

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**

Lichtverdeling

