

BEGA**24 572**

Wandarmatuur met PIR-bewegings- en lichtsensor



Project · Referentienummer

Datum

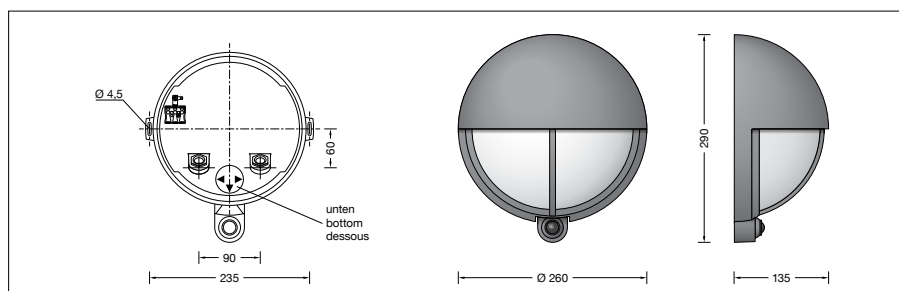
Productdatablad

Toepassing

Afgeschermd wandarmatuur met hoge classificatie.
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 parametring gebeurt via bluetooth en de gratis app BEGA Tool.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kristalglas, inwendig wit
Siliconenaftichting
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 236 mm
2 kabelinvoeren met trekontlasting voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing$ 7-12 mm
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
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 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK05
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 3,3 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	7,7 W
Armatuur-aansluitvermogen	10 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 572 K3

Modulebenaming	LED-1176/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1515 lm
Armaturen-lichtstroom	671 lm
Armatuurrendement	67,1 lm/W

24 572 K4

Modulebenaming	LED-1176/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1560 lm
Armaturen-lichtstroom	691 lm
Armatuurrendement	69,1 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)
	100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 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 24,3 %
Onderste halve ruimte 75,7 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-2-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
30-56-80-76-100-2-17-50-24

Bestelnummer 24 572

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K
of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet, wit of zilver
Grafiet – bestelnummer
Wit – bestelnummer + **W**
Zilver – bestelnummer + **A**