

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Afgeschermd wandarmatuur met ingebouwde passieve infrarood-bewegings- en lichtsensor voor gebruik in een reeds geïnstalleerd DALI-systeem.

Een armatuur van gegoten aluminium en kristalglas.

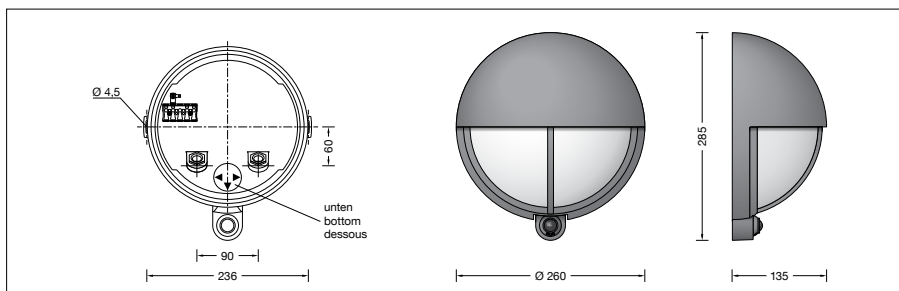
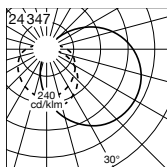
Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet, zilver of wit
Kristalglas, inwendig wit
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 236 mm
2 kabelinvoeren met trekcontlasting voor doorvoerbedrading van de voedingskabel van $\varnothing$ 7-12 mm
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
Aansluitklem 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 1 m/s
Lichtsensor
Meetbereik instelbaar via
DALI-Cockpit 0-2500 lx, resolutie 1 lx
Stroomverbruik aan de DALI-bus:
sensor: 3,5 mA
netdeel: 2 mA
Tijd-hysterese voor onderdrukking van snelle helderheidsschommelingen
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 3,1 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 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

Lichtverdeling**Lichtbron**

Module-aansluitvermogen	7,7 W
Armatuur-aansluitvermogen	10,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 347 K3

Modulebenaming	LED-0276/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1505 lm
Armaturen-lichtstroom	644 lm
Armatuurrendement	61,3 lm/W

24 347 K4

Modulebenaming	LED-0276/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1545 lm
Armaturen-lichtstroom	661 lm
Armatuurrendement	63 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

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

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

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	23,1 %
Onderste halve ruimte	76,9 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-2-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
30-57-80-77-100-2-17-50-23

Accessoires

71 094 DALI-stroomvoorziening 30 mA
voor inbouw in schakel- en
hollewandozen of bestaande
aansluitkast

70 866 DALI-stroomvoorziening 240 mA
voor DIN-railmontage

Hiervoor bestaat een aparte
gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 347

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**