

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

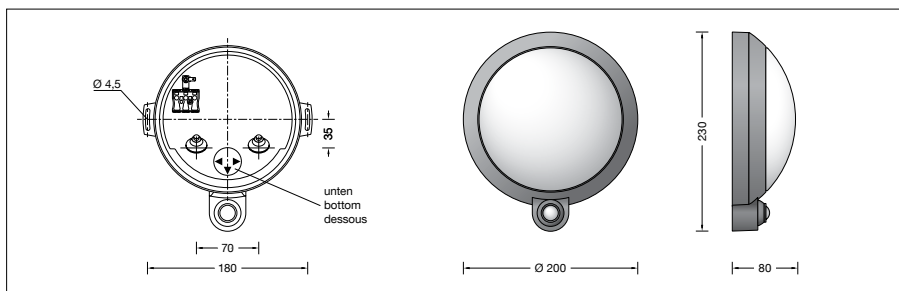
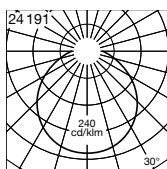
Toepassing

Vrijstralend wandarmatuur met slagvaste kunststof afscherming.
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.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Slagvaste kunststof afscherming
Siliconenafdichting
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 178 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot $\varnothing$ 7-12 mm
Aansluitklem 0,5 - 2,5 mm²
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 ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DC Start $\geq$ 198 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: 1,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	6,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 191 K3

Modulebenaming	LED-1182/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1100 lm
Armaturen-lichtstroom	888 lm
Armatuurrendement	98,7 lm/W

24 191 K4

Modulebenaming	LED-1182/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1155 lm
Armaturen-lichtstroom	933 lm
Armatuurrendement	103,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	165.000 h (L80B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	150.000 h (L80B50)

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	4 %
Onderste halve ruimte	96 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-2-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
43-73-91-96-100-0-0-17-4

Inschakelstroom

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

Bestelnummer 24 191

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**