

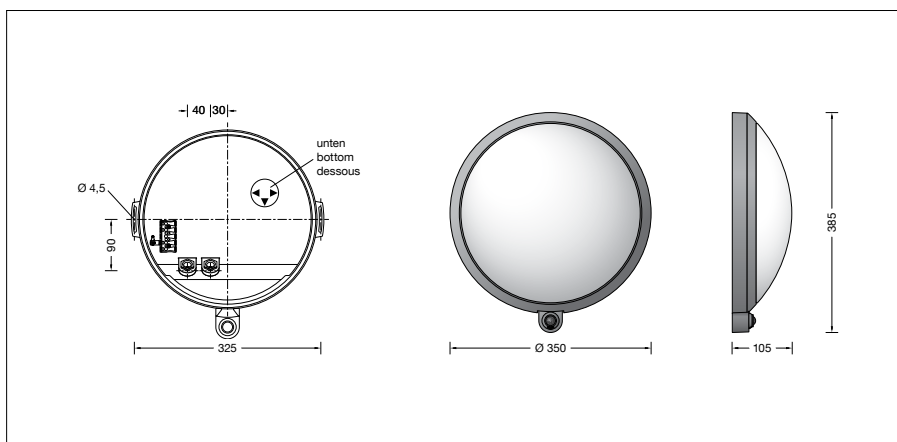
BEGA**24 194**

Wandarmatuur met PIR-bewegings- en lichtsensor

IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend wandarmatuur met ingebouwde passieve infrarood-bewegings- en lichtsensor voor de toepassing in een reeds geïnstalleerd DALI-systeem.
Een armatuur van drukgegoten aluminium met slagvaste kunststof afscherming.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	23,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	27,2 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.

24 194 K3

Modulebenaming	LED-0993/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3975 lm
Armaturen-lichtstroom	3083 lm
Armatuurrendement	113,3 lm/W

24 194 K4

Modulebenaming	LED-0993/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4180 lm
Armaturen-lichtstroom	3242 lm
Armatuurrendement	119,2 lm/W

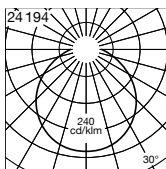
Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	150.000 h (L 80 B 50)

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

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	130.000 h (L 80 B 50)

Lichtverdeling



Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet of zilver
Slagvaste kunststof afscherming
2 bevestigingsgaten $\varnothing 4,5$ mm
Afstand 325 mm
2 kabelinvoeren met trekontlasting voor doorvoerbedrading van de voedingskabel van $\varnothing 7-12$ mm
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
Aansluitklem 2,5²

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
Lichtsensoren
Meetbereik instelbaar via DALI-Cockpit 0-2500 lx, resolutie 1 lx
Stroomverbruik aan de DALI-bus: sensor: 3,5 mA
netdeel: 2 mA
Tijd-hysteresis voor onderdrukking van snelle helderheidsschommelingen
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 170-280 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: 3,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

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	3,2 %
Onderste halve ruimte	96,8 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-2-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

44-74-91-97-100-0-0-14-3

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.

Accessoires

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

70 866 DALI-stroomvoorziening 240 mA voor DIN-railmontage

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 194

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**