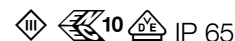


BEGA**22 369**

Wandinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Inbouwarmatuur voor het niet-verblindend verlichten van grondoppervlakken vanuit een geringe lichtpunthoogte.

Productbeschrijving

LED-inbouwarmatuur zonder netdeel
 Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas gematteerd
 Siliconenafdichting
 Inbouwopening $\varnothing$ 71 mm
 Benodigde inbouwdiepte 90 mm
 Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
 1 kabelinvoer
 voor aansluitkabel max. $\varnothing$ 10,5 mm
 Aansluitklemmen 2,5²
 Veiligheidsklasse III
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 – Veiligheidssymbool
 Stootvastheid IK08
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 0,25 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

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

Netdelen voor LED-armaturen 24 V DC
 Veiligheidstransformatoren volgens
 EN 61558/VDE 0570 deel 2-6

70 564	Netdeel voor	5-15 W
70 465	Netdeel voor	10-25 W
70 565	Netdeel voor	20-35 W
70 566	Netdeel voor	30-50 W
70 567	Netdeel voor	40-75 W
70 169	Netdeel voor	70-150 W
		230 V ~ 50-60 Hz

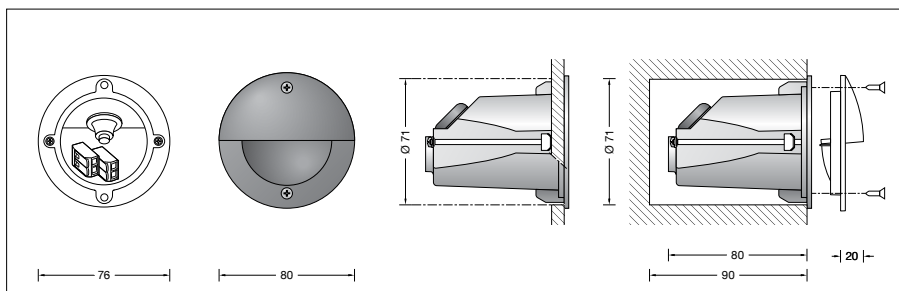
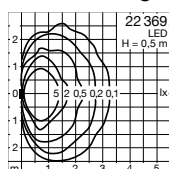
70 114 Netdeel voor 0-70 W
 AC-spanning: 198-264 V ~ 50-60 Hz
 DC-spanning: 176-275 V

De netdelen zijn ook geschikt voor het voeden van meerdere LED-armaturen. Hierbij dient er wel op te worden gelet dat het maximale vermogen van het netdeel niet wordt overschreden.

10 415 Inbouwhuis

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen
 Armatuur-aansluitvermogen
 Nominale temperatuur
 Omgevingstemperatuur
 Bij inbouw in isolatie
 Spanning

1,9 W
 2,7 W
 $t_a = 25^\circ\text{C}$
 $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$
 $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$
 24 V = DC

22 369 K3

Modulebenaming
 Kleurtemperatuur
 Kleurweergave-index
 Module-lichtstroom
 Armaturen-lichtstroom
 Armatuurrendement

LED-0206/830
 3000 K
 CRI > 80
 325 lm
 97 lm
 35,9 lm/W

22 369 K4

Modulebenaming
 Kleurtemperatuur
 Kleurweergave-index
 Module-lichtstroom
 Armaturen-lichtstroom
 Armatuurrendement

LED-0206/840
 4000 K
 CRI > 80
 330 lm
 99 lm
 36,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-module: 37.000 h (L 80 B 50)
 57.000 h (L 70 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 2,2 %
 Onderste halve ruimte 97,8 %

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 35-72-93-98-100-2-14-43-2

Bestelnummer 22 369

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**