

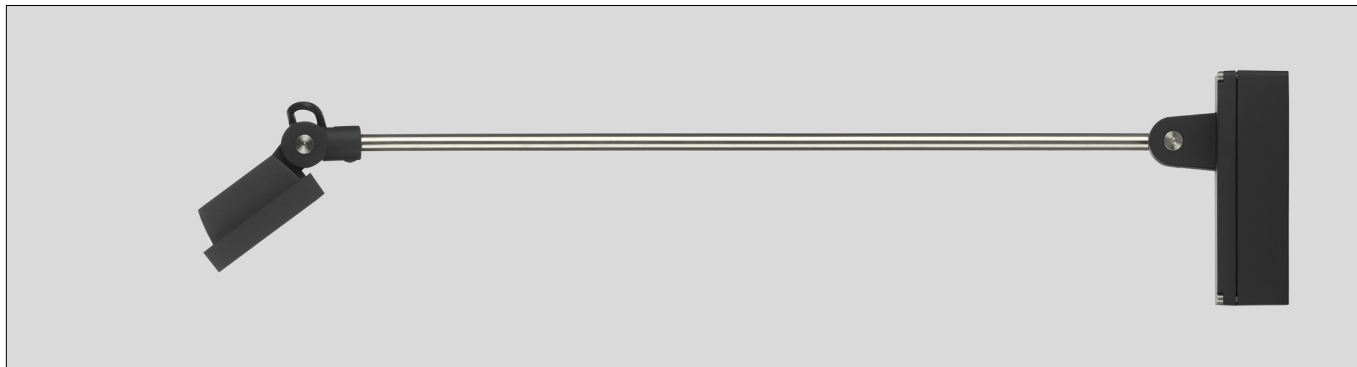
BEGA**77 551**

Schijnwerpers

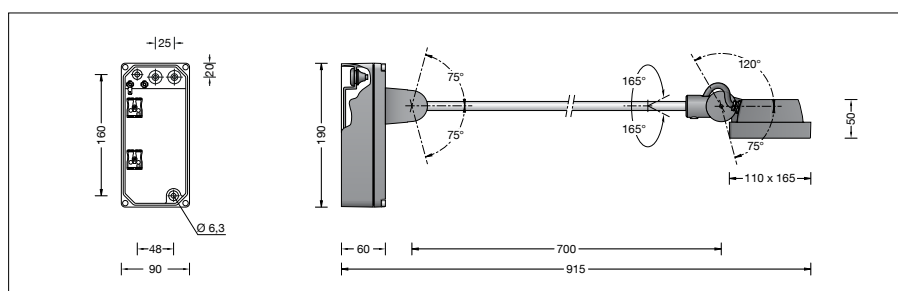


Project · Referentienummer

Datum

**Productdatablad****Productbeschrijving**

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Instelbereik:
 Scharnier montagedoos: $\pm 75^\circ$
 in stappen van 15°
 Draaischarnier aan de uitlegger: $\pm 165^\circ$
 Schijnwerperhuis: $+120^\circ / -75^\circ$ traploos
 Montagedoos met 2 bevestigingsgaten
 $\varnothing 6,3 \text{ mm}$ · afstand $48 \times 160 \text{ mm}$
 2 kabelvoeren voor doorvoerbedrading van
 de aansluitkabel $\varnothing 7 - 10,5 \text{ mm}$,
 max. 5 G 1,5[□]
 Aansluitklem 2,5[□]
 Aarddraadaansluiting
 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 Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur
 voor de bescherming van temperatuurgevoelige
 bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische
 stoten $< 2 \text{ joule}$
 - Veiligheidssymbool
 - Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: $0,04 \text{ m}^2$
 Gewicht: $2,4 \text{ kg}$
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse D

**Toepassing**

Vlakschijnwerper voor een bandvormige
 lichtsterkteverdeling.
 Schijnwerper met montagedoos en uitlegger
 voor montage op plafonds en wanden binnen
 en buiten.
 De verstelbaarheid van het uitleggerscharnier
 maakt een groot aantal brandstand-
 instellingen mogelijk, waarmee de meest
 uiteenlopende verlichtingsopgaven kunnen
 worden opgelost.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 17,6 W
 Armatuur-aansluitvermogen 20,7 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ \text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a \text{ max}} = 40^\circ \text{C}$

77 551 K4

Modulebenaming LED-0313/940
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 2940 lm
 Armaturen-lichtstroom 2174 lm
 Armatuurrendement 105 lm/W

77 551 K3

Modulebenaming LED-0313/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 2780 lm
 Armaturen-lichtstroom 2056 lm
 Armatuurrendement 99,3 lm/W

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
 Onderste halve ruimte 100 %

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 80-96-100-100-100

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

Lichttechniek

Schijnwerper met bandvormige
 lichtsterkteverdeling.
 Halve bundelbreedte $29/86^\circ$
 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.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ \text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ \text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 156.000 h (L80B50)

Bestelnummer 77 551

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

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

Accessoires

70 500 Afscherming
 De opzetbare afscherming schermt de
 lichtopening naar boven of beneden af.

Hiervoor bestaat een aparte
 gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling