

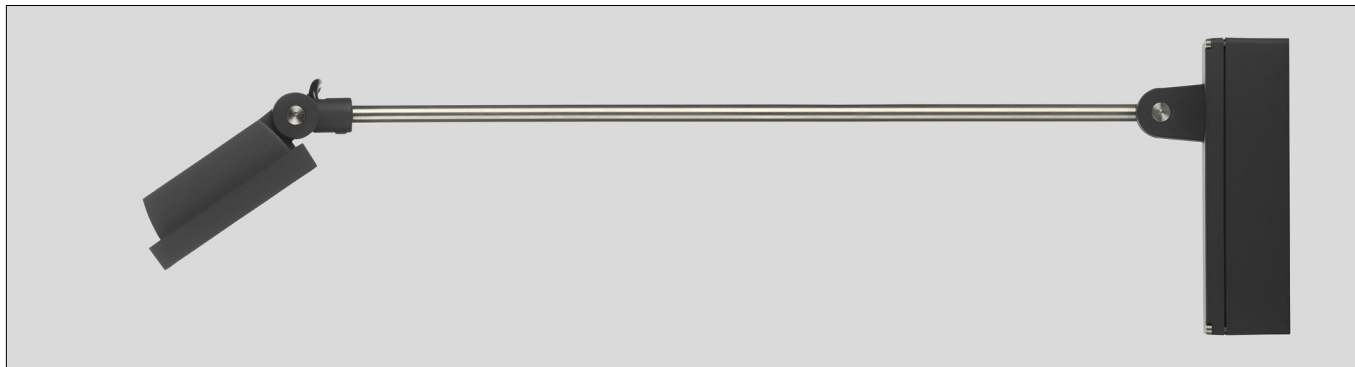
BEGA**77 558**

Schijnwerpers



Project · Referentienummer

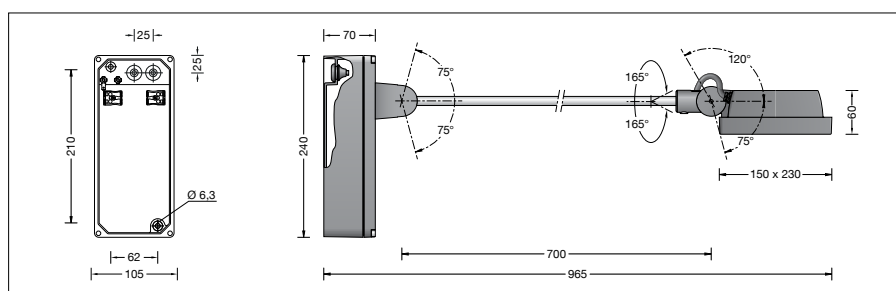
Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenafdichting
 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 $62 \times 210 \text{ mm}$
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van
 de aansluitkabel $\varnothing 7 - 10,5 \text{ mm}$,
 max. 5 G 1,5[□]
 Aansluitklem 2,5[□]
 Aarddraadaansluiting
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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
 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK08
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,06 m²
 Gewicht: 3,5 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 27,3 W
 Armatuur-aansluitvermogen 30,4 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ \text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a \text{ max}} = 60^\circ \text{C}$

77 558 K4

Modulebenaming LED-0935/940
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 4575 lm
 Armaturen-lichtstroom 3602 lm
 Armatuurrendement 118,5 lm/W

77 558 K3

Modulebenaming LED-0935/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 4325 lm
 Armaturen-lichtstroom 3404 lm
 Armatuurrendement 112 lm/W

Accessoires

70 502 Afscherming
 De opzetbare afscherming schermt de
 lichtopening naar boven of beneden af.

Hiervoor bestaat een aparte
 gebruiksaanwijzing.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 35 armaturen
 B 16A: 56 armaturen
 C 10A: 35 armaturen
 C 16A: 56 armaturen

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:
 79-96-100-100-100

Lichttechniek

Schijnwerper met bandvormige
 lichtsterkteverdeling.
 Halve bundelbreedte 40/96°
 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 (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60^\circ \text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 51.000 h (L80 B50)
 77.000 h (L70 B50)

Bestelnummer 77 558

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**

Lichtverdeling

