

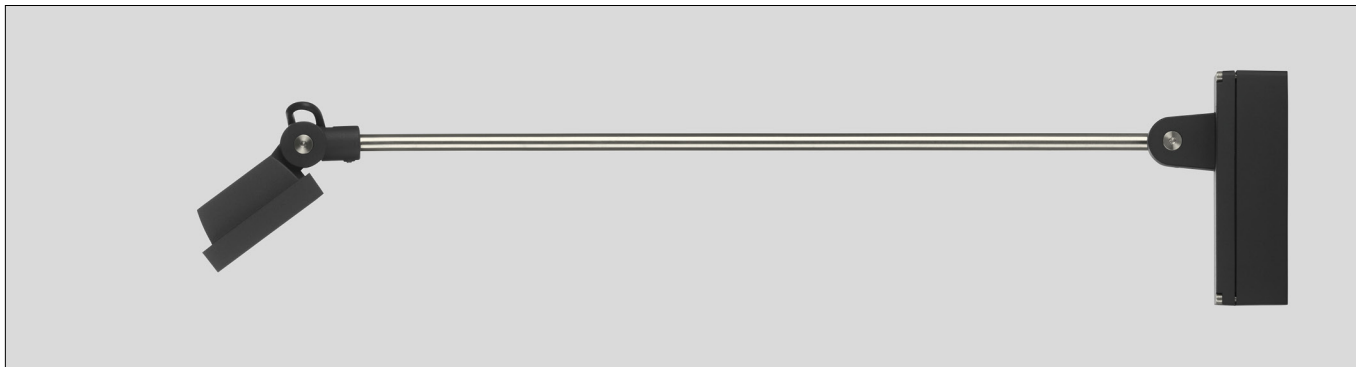
**BEGA****77 552**

Schijnwerpers

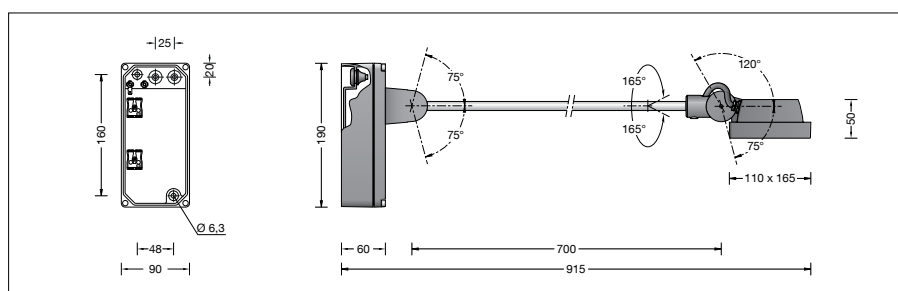
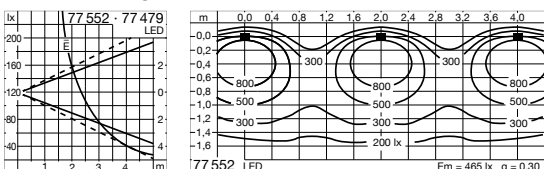


Project · Referentienummer

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: ± 75°  
 in stappen van 15°  
 Draaischarnier aan de uitlegger: ± 165°  
 Schijnwerperhuis: +120° / -75° traploos  
 Montagedoos met 2 bevestigingsgaten  
 ø 6,3 mm · afstand 48 x 160 mm  
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van  
 de aansluitkabel ø 7 - 10,5 mm,  
 max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
 Aarddraadaansluiting  
 LED-netdeel  
 220-240 V ~ 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  
 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen  
 Veiligheidsklasse I  
 Classificatie IP 65  
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
 Stootvastheid IK07  
 Bescherming tegen mechanische  
 stoten < 2 joule  
 - Veiligheidssymbool  
 CE - Symbool overeenkomstig richtlijn  
 Europese Unie  
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,04 m<sup>2</sup>  
 Gewicht: 2,4 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-  
 efficiëntieklasse D

**Lichtverdeling****Toepassing**

Vlakschijnwerper voor een breedstralende  
 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  $t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$

**77 552 K4**

Modulebenaming LED-0313/940  
 Kleurtemperatuur 4000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 90  
 Module-lichtstroom 2940 lm  
 Armaturen-lichtstroom 2295 lm  
 Armatuurrendement 110,9 lm/W

**77 552 K3**

Modulebenaming LED-0313/930  
 Kleurtemperatuur 3000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 90  
 Module-lichtstroom 2780 lm  
 Armaturen-lichtstroom 2170 lm  
 Armatuurrendement 104,8 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:

70-95-100-100-100

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
 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**

Breedstralende lichtsterkteverdeling.  
 Halve bundelbreedte 76/89°  
 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](http://www.bega.com).

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 LED-netdeel: > 50.000 h  
 LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
 LED-module: 156.000 h (L 80 B 50)

**Bestelnummer 77 552**

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.