

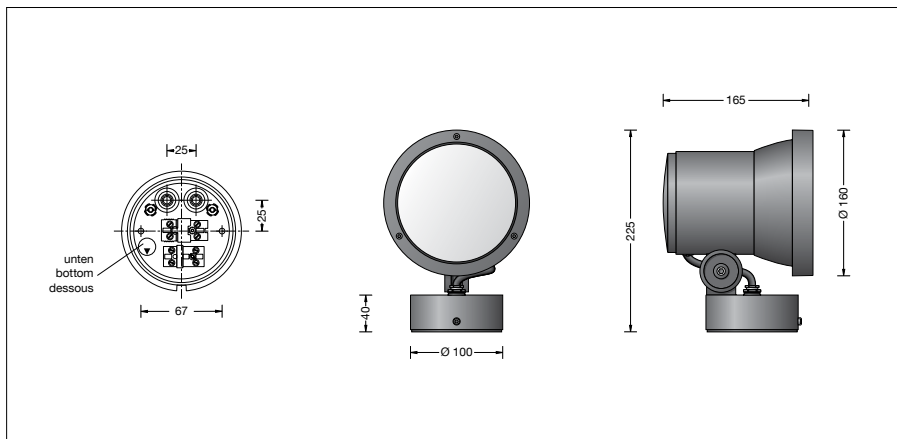
BEGA**77 700**

Compacte schijnwerper



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Strooilichttubus met ingebouwde glazen lens
 Draaibereik van de schijnwerper 350°
 Zwenkbereik -15°/+90°
 Montagedoos met 2 bevestigingsgaten
 ø 4,5 mm · afstand 67 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel ø 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Aansluitklem 2,5[□]
 met stekkerverbinding
 Aardaansluiting
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 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 IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,022 m²
 Gewicht: 2,3 kg

Toepassing

Compacte schijnwerper met montagedoos voor permanente montage op een wand, onder een plafond of op een sokkel.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	12,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

77 700 K4

Modulebenaming	LED-0724/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1965 lm
Armaturen-lichtstroom	1111 lm
Armatuurrendement	80,5 lm/W

77 700 K3

Modulebenaming	LED-0724/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1915 lm
Armaturen-lichtstroom	1077 lm
Armatuurrendement	78 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	120.000 h (L 80 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	56 armaturen
B 16A:	90 armaturen
C 10A:	56 armaturen
C 16A:	90 armaturen

Lichttechniek

Gefocuste lichtsterkteverdeling met ingebouwde glazen lens voor strooilichtreductie.
 Halve bundelbreedte 9°
 Voor speciale verlichtingsoplossingen kan de symmetrische lichtkegel met een extra strooijschijf in een bandvormige lichtsterkteverdeling worden veranderd.
 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.

Bestelnummer 77 700

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

Accessoires

70 076 Wisselglas bandvormig
70 757 Afscherming
70 720 Cilindervormige afscherming
 Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

