

**BEGA****77 604**

Compacte schijnwerper

IP 65

Project · Referentienummer

Datum

**Productdatablad****Toepassing**

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

**Productbeschrijving**

LED-schijnwerper **zonder netdeel**  
 Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
 Veiligheidsglas helder  
 Reflector van geanodiseerd aluminium  
 Draaibereik van de schijnwerper 350°  
 Zwenkbereik -15°/+90°  
 Montageplaat met 3 bevestigingsgaten  
 ø 5,3 mm · Verdeling 120° · Cirkel ø 52 mm  
 1 kabelinvoer voor aansluitkabel  
 tot ø 10,5 mm max. 2 x 1,5<sup>2</sup>  
 Aansluitklem 2,5<sup>2</sup>  
 Veiligheidsklasse III ⚡  
 Classificatie IP 65  
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
 Stootvastheid IK07  
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule  
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn  
 Europese Unie  
 Gewicht: 0,9 kg

**Lichttechniek**

Symmetrisch-bundelende lichtsterkteverdeling.  
 Halve bundelbreedte 28°  
 Voor speciale verlichtingsopgaven is het door vervanging van het afdekglas mogelijk de symmetrische lichtkegel te veranderen in een bandvormige lichtsterkteverdeling.  
 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).

**Lichtbron**

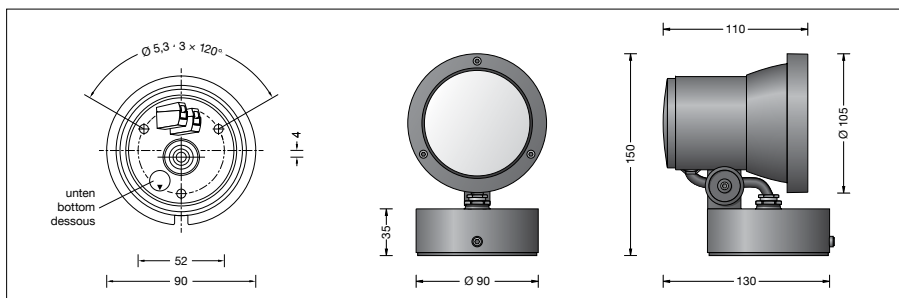
Module-aansluitvermogen	7,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	9,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$
Spanning	24 V = DC

**77 604 K4**

Modulebenaming	LED-0733/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1185 lm
Armaturen-lichtstroom	932 lm
Armatuurrendement	100,2 lm/W

**77 604 K3**

Modulebenaming	LED-0733/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1125 lm
Armaturen-lichtstroom	884 lm
Armatuurrendement	95,1 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) > 100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 55 \text{ °C}$  (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	155.000 h (L 80 B 50)

**Bestelnummer 77 604**

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

**Accessoires**

**70 755** Afscherming  
**70 050** Wisselglas bandvormig  
**70 564** Netdeel voor 5 - 15 W  
**70 465** Netdeel voor 10 - 25 W

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

**Lichtverdeling**