

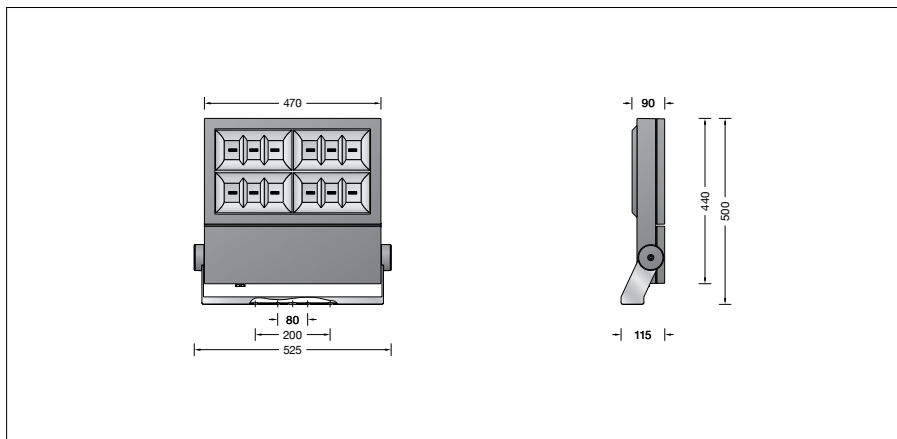
BEGA**84 513**

High-performance-schijnwerpers RGBW



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Zwenkbereik 180°
 Bevestigingsbeugel van edelstaal
 Materiaaln. 1.4301 met
 1 centraal gat ø 22 mm en
 2 gaten ø 9 mm · afstand 80 mm
 2 gaten ø 11,5 mm · afstand 200 mm
 2 kabelinvoeren met trekcontasting
 voor doorvoerbedrading van de voedingskabel
 van ø 7,5–15 mm
 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
 Aansluitklem en aardklem 2,5²
 Geïntegreerde omschakelaar voor
 handmatige bergrenzing van de lichtstroom
 of vermogensreductie via een geschakelde
 stuurkabel met drie instelbare vermogens
 70 % · 50 % · 30 %
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220–240 V ~ 0/50–60 Hz
 DC 176–264 V
 Bij gebruik met gelijkspanning daalt
 het LED vermogen naar 50 %
 DALI-regelbaar (DT8, RGBWAF, xy)
 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 67
 Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke
 onderdompeling
 Stootvastheid IK08
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,21 m²
 Gewicht: 17,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse F

Toepassing

Krachtige schijnwerper
 met breedstralende lichtsterkteverdeling voor
 additieve kleurmenging RGBW.
 De schijnwerper kan via een DALI-
 lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF, xy) worden
 gestuurd.
 Hiervoor adviseren wij de toepassing van de
 BEGA DALI-Systeemcomponenten.
 Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen
 voor binnen en buiten.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	169,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	190 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Modulebenaming	4x LED-0807/RGBW
Kleurtemperatuur van de witte LED	4000 K
Armaturen-lichtstroom	11594 lm
Armatuurrendement	61 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	175.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	130.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Breedstralende lichtsterkteverdeling.
 Halve bundelbreedte 73/65°
 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 6 armaturen
 B 16A: 10 armaturen
 C 10A: 6 armaturen
 C 16A: 10 armaturen

Accessoires

Montagedoos en bevestigingssokkel voor de
 permanente montage van een schijnwerper op
 zuilen, wanden of aan plafonds
70 225 Montagedoos IP 65
70 348 Montagedoos IP 55
70 208 Bevestigingssokkel h = 120 mm

Opzetmoffen voor de montage van een
 schijnwerper op een mast
70 342 voor masttop ø 76 mm
70 343 voor masttop ø 89 mm

Mastopzetstukken voor de meervoudige
 montage van schijnwerpers op een stalen mast
70 762 Mastopzetstuk voor 2 schijnwerpers
70 763 Mastopzetstuk voor 3 schijnwerpers
70 764 Mastopzetstuk voor 4 schijnwerpers

Traverse voor de montage aan
 BEGA opzetmoffen, masten Ø ≥ 76 mm
 of aan wanden
70 391 Traverse

Traverse voor montage aan
 wand-, plafond- of grondoppervlakken
 of aan draagwerkconstructies
71 211 Traverse
71 216 Montageadapter voor 1 schijnwerper

Afschermingen en inwendige roosters om
 zijdelingse verblinding tegen te gaan
71 108 Afscherming
71 107 Rooster

Voor de accessoires is er een aparte
 gebruiksaanwijzing.