

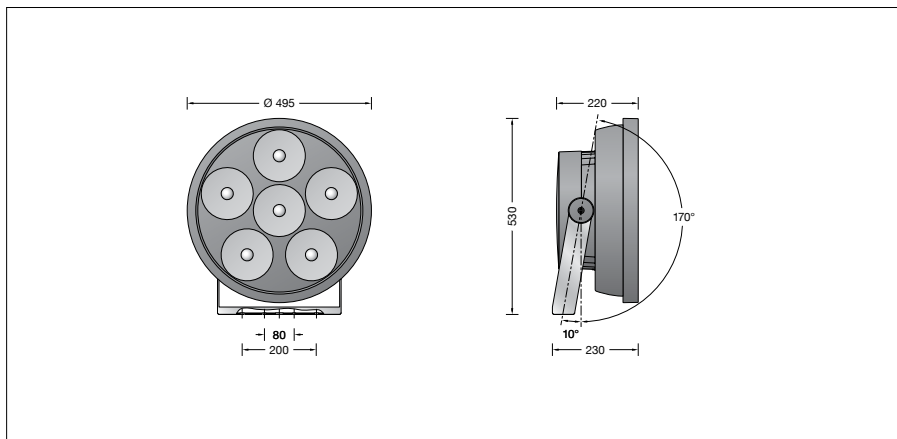
BEGA**84 525**

High-performance-schijnwerpers RGBW



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaafdichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Zwenkbereik -10°/+170°
 Bevestigingsbeugel van edelstaal
 Materiaalnr. 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
 1 kabelinvoer voor
 netvoedingskabel van ø 7,5–15 mm
 Geïntegreerde omschakelaar voor begrenzing van de lichtstroom tot 70 % · 50 % · 30 %
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 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: 0,2 m²
 Gewicht: 19,9 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

Toepassing

High-performance schijnwerper met bundelende lichtsterkteverdeling voor additieve kleurmenging RGBW.
 De schijnwerper kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT 8, RGBWAF, xy) worden bestuurd.
 Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten.
 Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	236,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	260 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

Modulebenaming	6x LED-0871/RGBW
Kleurtemperatuur van de witte LED	4000 K
Armaturen-lichtstroom	16384 lm
Armatuurrendement	63 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	150.000 h (L80 B50)
Omgevingstemperatuur max.	$t_a = 25^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	150.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Symmetrisch-bundelende lichtsterkteverdeling
 Halve bundelbreedte 19°
 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: 8,8 A / 100 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B10A: 5 armaturen
 B16A: 8 armaturen
 C10A: 5 armaturen
 C16A: 8 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

Uitbreiding zwenkbereik van 35° voor de bevestiging op accessoire of randen van gebouwen of overstekken
71 071 Uitbreiding zwenkbereik

Afschermingen en inwendige roosters om zijdelingse verblinding tegen te gaan
71 101 Afscherming
71 105 Rooster

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.