

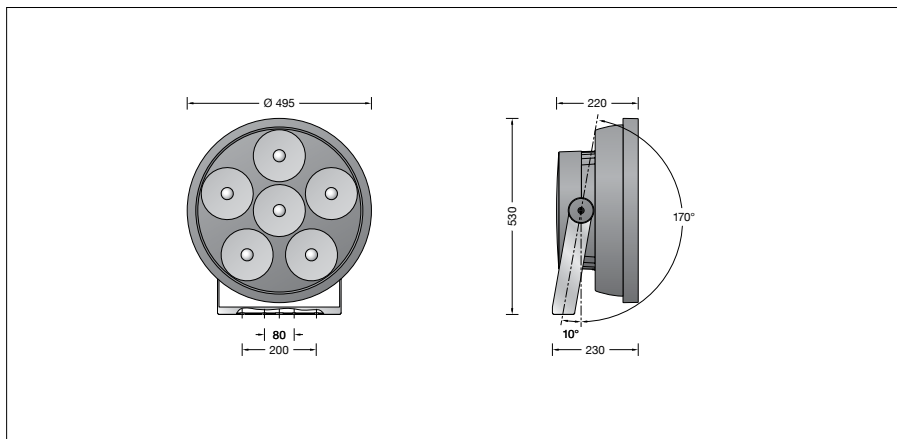
BEGA**84 530**

High-performance-schijnwerpers RGBW



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Krachtige schijnwerper met strooiende 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.

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 bouw delen 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

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 16049 lm
Armatuurrendement 61,7 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-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 47°
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:
B 10A: 5 armaturen
B 16A: 8 armaturen
C 10A: 5 armaturen
C 16A: 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

Afscherming, 360° monteerbaar, verhindert de zijwaartse inijk vanuit een richting
71 101 Afscherming

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.