

BEGA**84 531**

High-performance-schijnwerpers RGBW



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

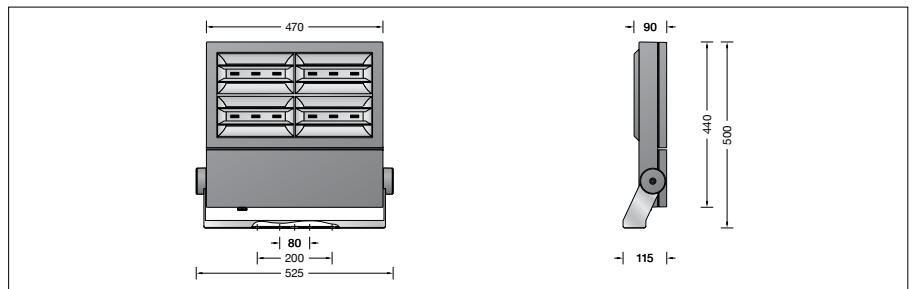
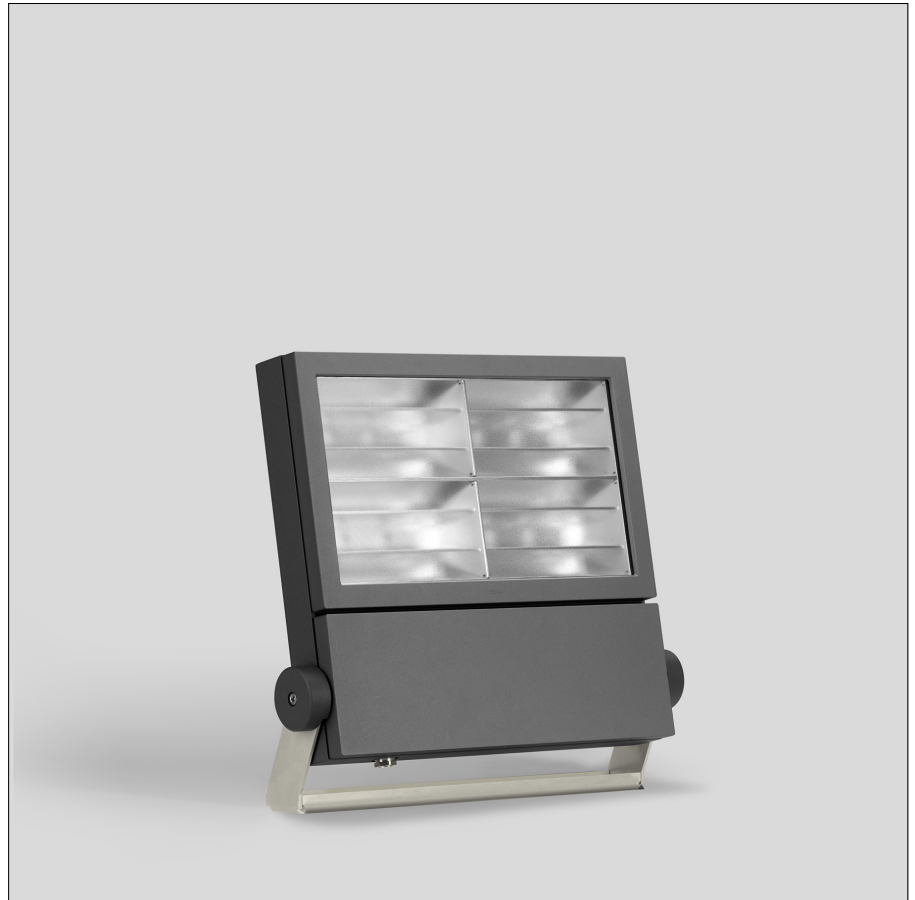
Krachtige schijnwerper met bandvormige lichtsterkteverdeling voor additieve kleurmenging RGBW. De schijnwerper kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF, xy) worden gestuurd. Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten. Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen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

Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Zwenkbereik 180°
Bevestigingsbeugel van edelstaal
Materiaaln. 1.4301 met
1 centraal gat $\varnothing$ 22 mm en
2 gaten $\varnothing$ 9 mm · afstand 80 mm
2 gaten $\varnothing$ 11,5 mm · afstand 200 mm
2 kabelinvoeren met trekcontasting
voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing$ 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 onderdamping
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
⚡ 10 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,21 m²
Gewicht: 17,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

Inschakelstroom

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



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	LED-0807/RGBW
Kleurtemperatuur van de witte LED	4000 K
Armaturen-lichtstroom	11069 lm
Armatuurrendement	58,3 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

Schijnwerper met bandvormige lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 26/73°
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.

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 $\varnothing \geq 76$ 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

71 106 Rooster

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.