

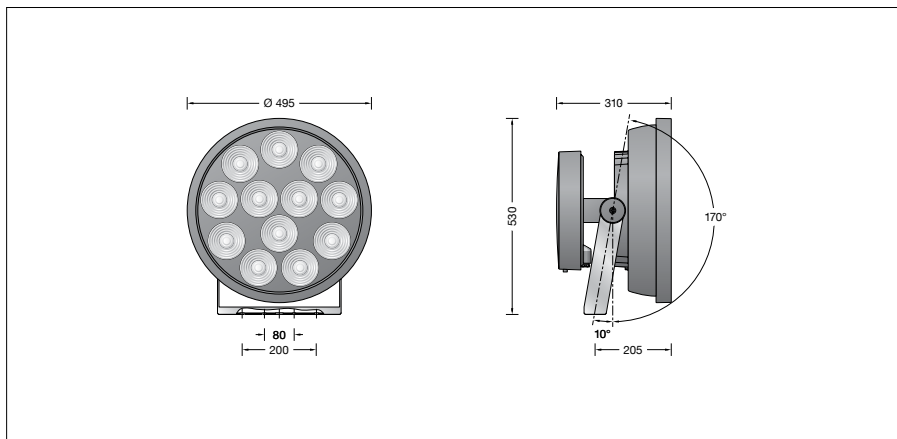
BEGA**84 740**

High-performance-schijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenafdichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 met ingebouwde siliconenlens en rooster
 BEGA Hybrid Optics®
 Zwenkbereik -10°/+170°
 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
 1 kabelinvoer voor
 netvoedingskabel van ø 7,5–15 mm
 Geïntegreerde omschakelaar voor begrenzing
 van de lichtstroom tot 70 % · 50 % · 30 %
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 Bij gebruik met gelijkspanning daalt
 het LED vermogen naar 50 %
 DALI-regelbaar
 of dimbaar 1-10 V
 BEGA Thermal Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur
 voor de bescherming van temperatuurgevoelige
 bouwdelen 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
 Gewicht: 20,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse D

Toepassing

High-performance-schijnwerper
 met smalbundelende lichtsterkteverdeling.
 Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen
 voor binnen en buiten.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	259,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	282 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 740 K3

Modulebenaming	
3x LED-1125/830, 1x LED-1126/830	
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	38820 lm
Armaturen-lichtstroom	29088 lm
Armatuurrendement	103,1 lm/W

84 740 K4

Modulebenaming	
3x LED-1125/840, 1x LED-1126/840	
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	40800 lm
Armaturen-lichtstroom	30571 lm
Armatuurrendement	108,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	130.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	75.000 h (L80 B50)

Bestelnummer 84 740

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

Lichttechniek

Smalbundelende rotatiesymmetrische
 lichtsterkteverdeling.
 Halve bundelbreedte 8°
 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 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.

Lichtverdeling

