

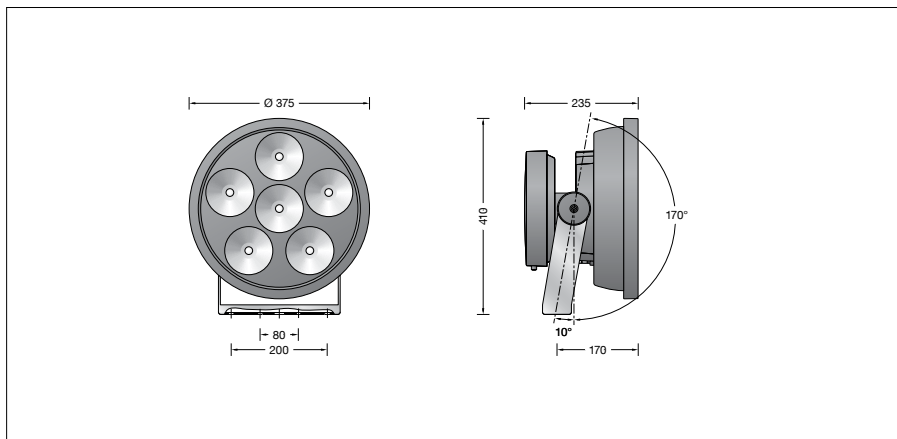
BEGA**84 538**

High-performance-schijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Schijnwerpers met breedstralende lichtsterkteverdeling. Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Lichtbron

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 538 K22

Module-aansluitvermogen	124,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	134 W
Modulebenaming	6x LED-0867/622
Kleurtemperatuur	2200 K
Kleurweergave-index	CRI > 65
Module-lichtstroom	19590 lm
Armaturen-lichtstroom	14742 lm
Armatuurrendement	110 lm/W

84 538 K3

Module-aansluitvermogen	122,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	132 W
Modulebenaming	6x LED-0867/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	20310 lm
Armaturen-lichtstroom	14900 lm
Armatuurrendement	112,9 lm/W

84 538 K4

Module-aansluitvermogen	122,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	132 W
Modulebenaming	6x LED-0867/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	20820 lm
Armaturen-lichtstroom	15554 lm
Armatuurrendement	117,8 lm/W

Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaafdichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Zwenkbereik $-10^\circ/+170^\circ$
 Bevestigingsbeugel van edelstaal
 Materiaalnr. 1.4301 met
 1 centraal gat $\varnothing 22\text{ mm}$ en
 2 gaten $\varnothing 9\text{ mm}$ · afstand 80 mm
 2 gaten $\varnothing 11,5\text{ mm}$ · afstand 200 mm
 1 kabelinvoer voor
 netvoedingskabel van $\varnothing 7,5\text{--}15\text{ mm}$
 Geïntegreerde omschakelaar voor begrenzing van de lichtstroom tot 70 % · 50 % · 30 %
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-288 V
 Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 10 %
 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 IK10
 Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,12 m²
 Gewicht: 9,2 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 0,6 A / 100 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 6 armaturen
 B 16A: 9 armaturen
 C 10A: 10 armaturen
 C 16A: 16 armaturen

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 45°
 Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze website www.bega.com.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 145.000 h (L 80 B 50)

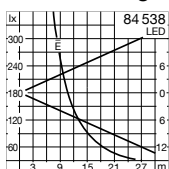
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 100.000 h (L 80 B 50)

Bestelnummer 84 538

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2200 K, 3000 K of 4000 K
 2200 K – bestelnummer + **K22**
 3000 K – bestelnummer + **K3**
 4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling



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

70 341 voor masttop ø 60 mm

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

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 inkijk vanuit een richting

71 110 Afscherming

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.