

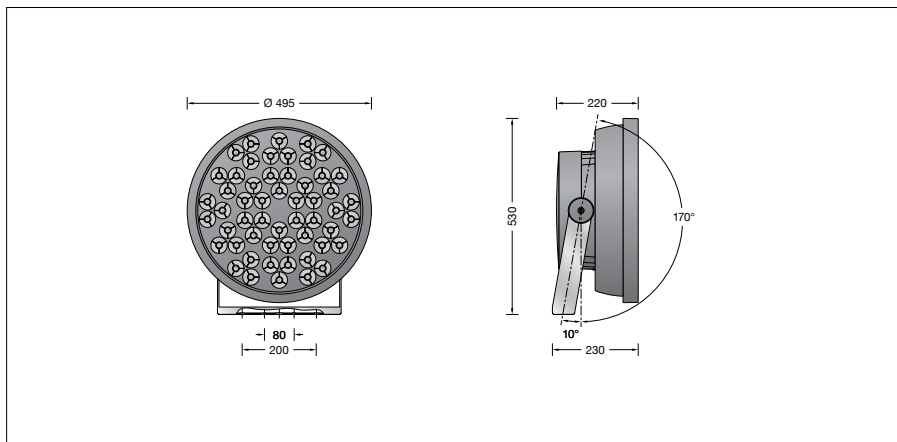
BEGA**84 329**

High-performance-schijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	250,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	270 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 329 K3

Modulebenaming	18x LED-0965/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	33840 lm
Armaturen-lichtstroom	7935 lm
Armatuurrendement	29,4 lm/W

84 329 K4

Modulebenaming	18x LED-0965/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	34830 lm
Armaturen-lichtstroom	8167 lm
Armatuurrendement	30,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	165.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	140.000 h (L 80 B 50)

Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenaftichting
Reflectoroppervlak van aluminium met ingebouwde siliconenlens en rooster
BEGA Hybrid Optics®
Zwenkbereik $-10^\circ/+170^\circ$
Bevestigingsbeugel van edelstaal
Materiaaln. 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 %
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DALI-regelbaar
of dimbaar 1-10 V
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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,2 m²
Gewicht: 19,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichttechniek

Gefocuste lichtsterkteverdeling met ingebouwd rooster voor strooilightreductie.
Halve bundelbreedte 5°
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: 4,6 A / 4.700 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 4 armaturen
B 16A: 7 armaturen
C 10A: 7 armaturen
C 16A: 12 armaturen

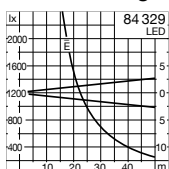
BEGA Hybrid Optics®

Volledige lichtcontrole dankzij optimale refractie en reflectie biedt BEGA Hybrid Optics®.
Nauwkeurig berekende reflectoren met een oppervlak van zuiver aluminium en lenzen van ultrahelder silicone of glas vangen nagenoeg elke lichtstraal van de LED-module op. In het samenspel van de lens- en reflectortechniek wordt de maximale gebruiksefficiëntie bereikt.

Bestelnummer 84 329

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
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

70 342 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

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.