

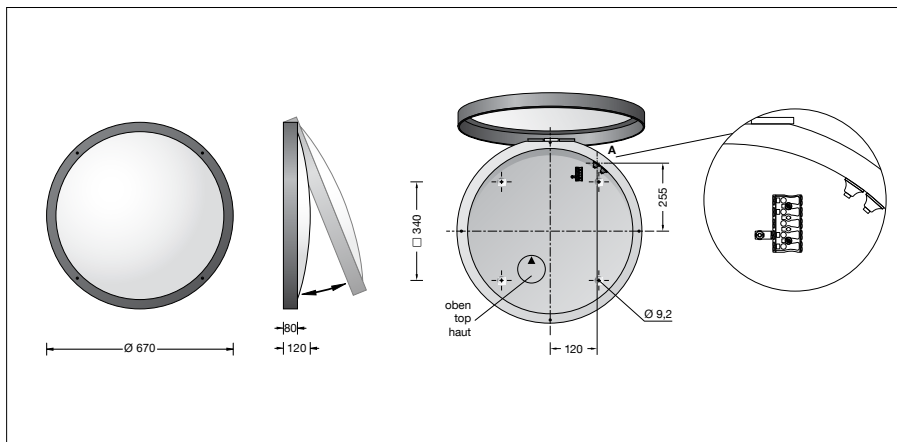
BEGA**24 230**

Armatuur voor grote oppervlakken



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Groot armatuur als plafond- en wandarmatuur met zeer hoge lichtopbrengst en grote, gelijkmatige lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminium, gegoten aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Kunststof afscherming met lichtstrooiende witte mattering

Siliconenafdichting

4 bevestigingsslobgaten

Breedte 9,2 mm · afstand 340 x 340 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]

Aansluitklem 2,5[□]

Aarddraadaansluiting

LED-netdeel

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %

DALI-regelbaar

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 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK10

Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 9,4 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	47,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	52,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 230 K3

Modulebenaming	4x LED-0567/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	8540 lm
Armaturen-lichtstroom	6519 lm
Armatuurrendement	123,9 lm/W

24 230 K4

Modulebenaming	4x LED-0567/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	8660 lm
Armaturen-lichtstroom	6610 lm
Armatuurrendement	125,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	133.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0,6 %
Onderste halve ruimte	99,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07: 2-2-2

CEN Flux Code volgens EN 13032-2: 47-78-94-99-100-0-0-0-1

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 26 A / 264 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 10 armaturen
B 16A: 16 armaturen
C 10A: 16 armaturen
C 16A: 26 armaturen

Bestelnummer 24 230

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of wit

Grafiet – bestelnummer

Wit – bestelnummer + **W**

Lichtverdeling

