

BEGA**31 054**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Naar boven afgeschermd wandarmatuur van gegoten aluminium.
Armatuur met mondgeblazen triplex opaalglas voor vele verlichtingsopgaven.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet of brons
Opaalglas
Siliconenafdichting
2 bevestigingsgaten \varnothing 5,5 mm
Afstand 234 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel \varnothing 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Aansluitklem 2,5² met stekkerverbinding
Aardaansluiting
LED-netdeel
220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
DALI-regelbaar
Aantal DALI-adressen: 1
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
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 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK04
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 3,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	13,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	16,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 45$ °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

31 054 K3

Modulebenaming	LED-1422/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2585 lm
Armatuur-lichtstroom	1309 lm
Armatuurrendement	80,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45$ °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	195.000 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 16 A / 100 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 25 armaturen
B 16 A: 55 armaturen
C 10 A: 45 armaturen
C 16 A: 70 armaturen

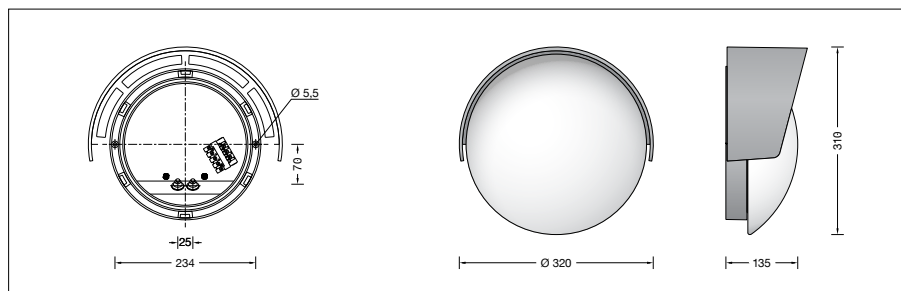
Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	43 %
Onderste halve ruimte	57 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1-3-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
19-43-71-57-100-9-32-64-43

Bestelnummer 31 054

Kleur naar keuze grafiet of brons
Grafiet – bestelnummer
Brons – bestelnummer + **B**



Lichtverdeling

