

BEGA**24 503**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandarmatuur met gericht licht.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
 Afstand 105 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
 Aansluitklem 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 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 64
 Stofdicht en beschermd tegen spatwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Lichtbron

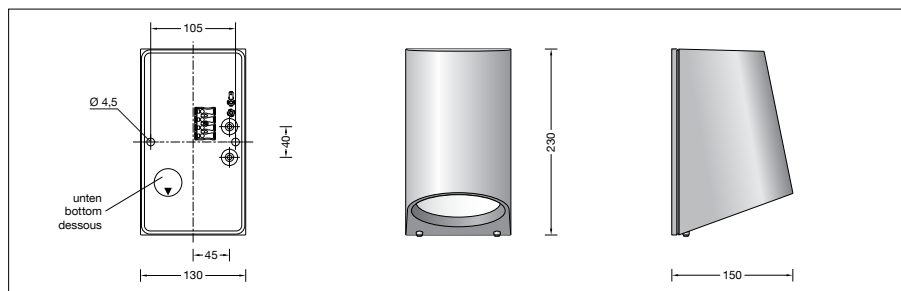
Module-aansluitvermogen 22 W
 Armatuur-aansluitvermogen 24,8 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

24 503 K3

Modulebenaming LED-0737/830
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 3190 lm
 Armaturen-lichtstroom 2021 lm
 Armatuurrendement 81,5 lm/W

24 503 K4

Modulebenaming LED-0737/840
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 3410 lm
 Armaturen-lichtstroom 2160 lm
 Armatuurrendement 87,1 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 160.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 130.000 h (L80 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
 Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 2-0-0
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 86-100-100-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 50 armaturen
 B 16A: 80 armaturen
 C 10A: 50 armaturen
 C 16A: 80 armaturen

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.

Bestelnummer 24 503

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

Kleur naar keuze grafiet of zilver
 Grafiet – bestelnummer
 Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling

