

**BEGA**

Wandarmatuur

**24 613** IP 65

Project · Referentienummer

Datum

**Productdatablad****Toepassing**

Wandarmatuur met tweezijdige lichtuitstraling.  
Voor verlichtings- en vormgevingsopgaven in de lichtarchitectuur.

Het naar beneden gerichte licht is voor het verlichten van de wand en de ervoor liggende vlakken bedoeld.

Het naar boven gerichte licht is voor het verlichten van de wand en het plafond bedoeld.

**Productbeschrijving**

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Veiligheidsglas gematiseerd  
Reflectoroppervlak van aluminium  
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten  
Ø 4,5 mm · Afstand 38 x 110 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de metaansluitkabel Ø 7-10,5 mm  
Aansluitklem 2,5<sup>2</sup>

met stekkerverbinding

Aardaansluiting

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK06

Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule

CE – Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 1,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

**Lichtbron**

Module-aansluitvermogen 7,8 W

Armatuur-aansluitvermogen 9 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.

**24 613 K3**

Modulebenaming 2x LED-1029/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 1290 lm

Armatuur-lichtstroom 369 lm

Armatuurrendement 41 lm/W

**24 613 K4**

Modulebenaming 2x LED-1029/840

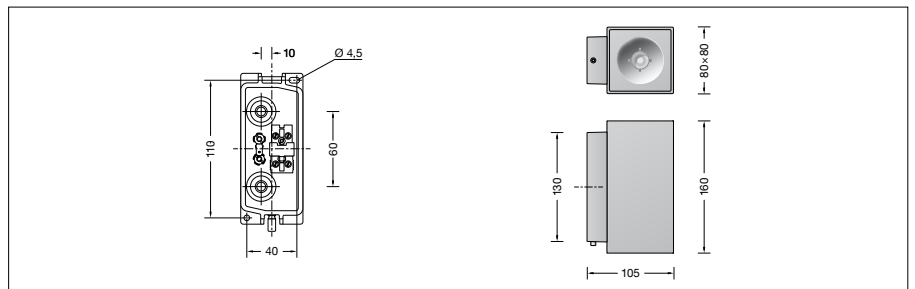
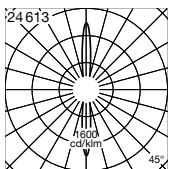
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 1370 lm

Armatuur-lichtstroom 392 lm

Armatuurrendement 43,6 lm/W

**Lichtverdeling****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: > 200.000 h (L 80 B 50)

**Lichttechniek**

Wandarmatuur met bundelende lichtsterkteverdeling.

Halve bundelbreedte van de lichtverdeling in beide halve ruimten 22°.

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](http://www.bega.com).

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 11,3 A / 112  $\mu$ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 34 armaturen

B 16 A: 55 armaturen

C 10 A: 57 armaturen

C 16 A: 92 armaturen

**Lichtstroomaandelen**

Bovenste halve ruimte 50 %

Onderste halve ruimte 50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-3-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

99-100-100-50-100-99-100-100-50

**Bestelnummer 24 613**

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet, wit of zilver

Grafiet – bestelnummer

Wit – bestelnummer + **W**

Zilver – bestelnummer + **A**