

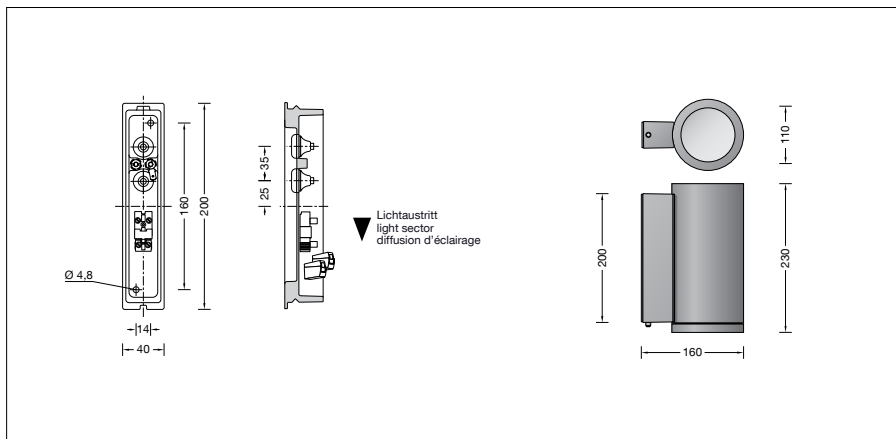
**BEGA****24 034**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
 Kleur grafiet, zilver of wit  
 Veiligheidsglas helder  
 Siliconenaafdichting  
 Reflector van geanodiseerd aluminium  
 Voetplaat met 2 bevestigingsgaten  
 $\varnothing 4,8$  mm · Afstand  $160 \times 14$  mm  
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel  $\varnothing 7 - 10,5$  mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Aansluitklem 2,5<sup>□</sup> met stekkerverbinding  
 Aardaansluiting  
 LED-netdeel  
 220-240 V  $\sim$  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 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  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
 Gewicht: 2,0 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

### Toepassing

Wandarmatuur met eenzijdige lichtuitreding voor verlichtings- en creatieve oplossingen in de lichtarchitectuur.  
 Het armatuur kan naar keuze met zijn lichtuitreding naar boven of naar beneden worden gemonteerd.

### Dark Sky

Bij montage met lichtuitreding naar beneden wordt het licht van dit armatuur gelijkmatig en zeer efficiënt op het te verlichten vlak gericht. Er wordt geen licht uitgestraald in de bovenste helft van het armatuur.

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen	12,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	14,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a,max} = 40$ °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

### 24 034 K3

Modulebenaming	LED-0813/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1740 lm
Armatuuren-lichtstroom	1106 lm
Armatuurrendement	76,3 lm/W

### 24 034 K4

Modulebenaming	LED-0813/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1860 lm
Armatuuren-lichtstroom	1182 lm
Armatuurrendement	81,5 lm/W

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80B50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 40$  °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	165.000 h (L80B50)

### Lichttechniek

Halve bundelbreedte  $17^\circ$   
 Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze website [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 16 A / 100  $\mu$ s  
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B 10A: 25 armaturen  
 B 16A: 40 armaturen  
 C 10A: 40 armaturen  
 C 16A: 65 armaturen

### 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:  
 99-100-100-100-100

### BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® is een efficiënt optisch systeem, dat nagenoeg niet aan slijtage onderhevig is. De gebruikte duurzame materialen glas, aluminium en silicone zijn zelfs onder extreme omstandigheden zoals hoge temperaturen en uv-straling verouderingsbestendig.

### Bestelnummer 24 034

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

Kleur naar keuze grafiet, wit of zilver  
 Grafiet – bestelnummer  
 Wit – bestelnummer + **W**  
 Zilver – bestelnummer + **A**

### Lichtverdeling

