

BEGA**33 523**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur met hoge classificatie voor talrijke verlichtingsoplossingen. Een armatuur van gegoten aluminium en kristalglas.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kristalglas met witte mattering
Siliconenafdichting
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 200 mm
Twee kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm, max. 5 x 1,5 qmm.
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

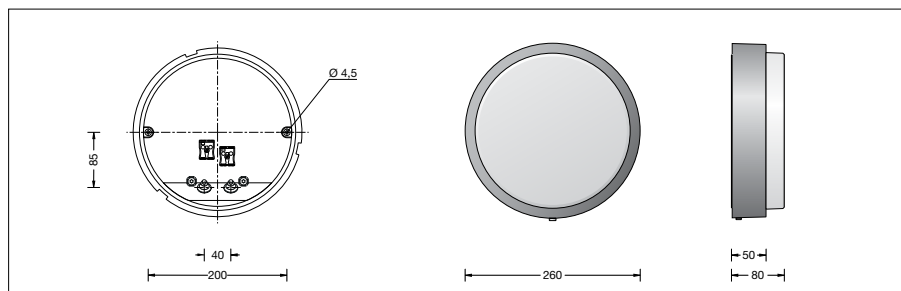
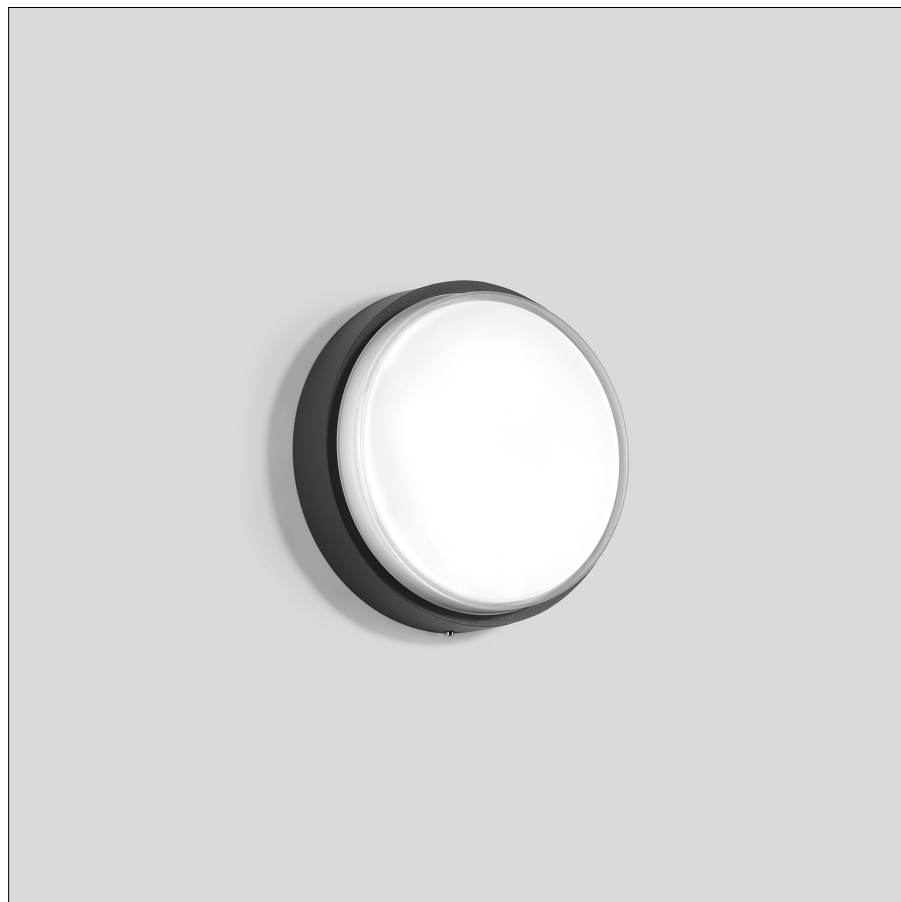
Module-aansluitvermogen	10,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	11,7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

33 523 K3

Modulebenaming	LED-0381/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1755 lm
Armaturen-lichtstroom	1057 lm
Armatuurrendement	90,3 lm/W

33 523 K4

Modulebenaming	LED-0381/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1860 lm
Armaturen-lichtstroom	1120 lm
Armatuurrendement	95,7 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 61.000 h (L 80 B 50)
92.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 56 armaturen
B 16 A: 90 armaturen
C 10 A: 56 armaturen
C 16 A: 90 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	8,4 %
Onderste halve ruimte	91,6 %

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.

BUG classificatie volgens IES TM-15-07: 1-2-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2: 42-73-92-92-100-4-25-60-8

Bestelnummer 33 523

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

