

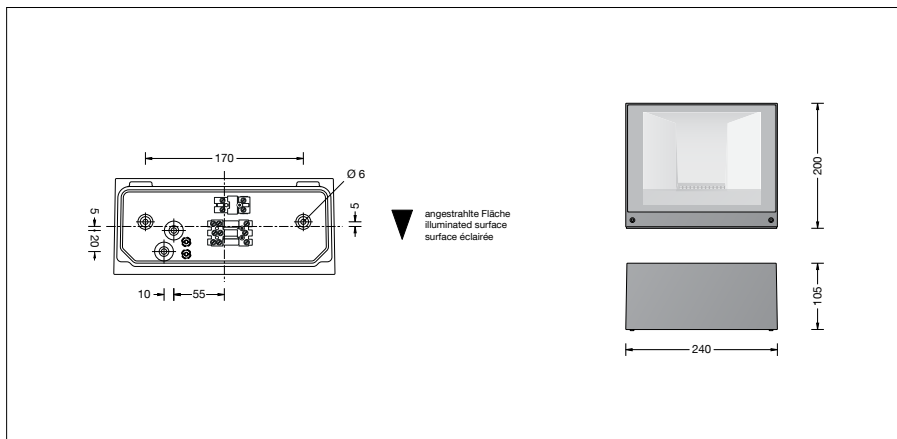
BEGA**22 386**

Wandstraler



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
 2 bevestigingsgaten \varnothing 5,5 mm
 Afstand 170 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel \varnothing 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Aansluitklem 2,5[□] met stekkerverbinding
 Aardaansluiting
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 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
 ⚡ Balworpveilig – De balworp veiligheidstest is uitgevoerd met uitsluitend handballen volgens DIN 18032-3: 2018-11.
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 ⚡ – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 3,1 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Wandstraler met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van grondoppervlakken voor wanden en gevels.
 Het armatuur kan naar keuze met zijn lichtuittreding naar boven of naar beneden worden gemonteerd.

De kleurtemperatuur van het armatuur kan naar keuze op 3000 K of 4000 K worden ingesteld.

Lichtbron

Aansluitvermogen module	16,3 W
Armaturen-aansluitvermogen	19,3 W
Modulebenaming	LED-1474/83040
Kleurweergave-index:	CRI > 80
Nominale temperatuur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

Werking bij kleurtemperatuur	3000 K
Modulelichtstroom	2790 lm
Armaturen-lichtstroom	2130 lm
Armatuurrendement	110,4 lm/W

Werking bij kleurtemperatuur	4000 K
Modulelichtstroom	2930 lm
Armaturen-lichtstroom	2236 lm
Armatuurrendement	115,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	190.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	150.000 h (L 80 B 50)

Dark Sky

Bij montage met lichtuittreding 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.

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: 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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-0-1
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 40-77-97-100-100

Bestelnummer 22 386

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

Lichtverdeling

