

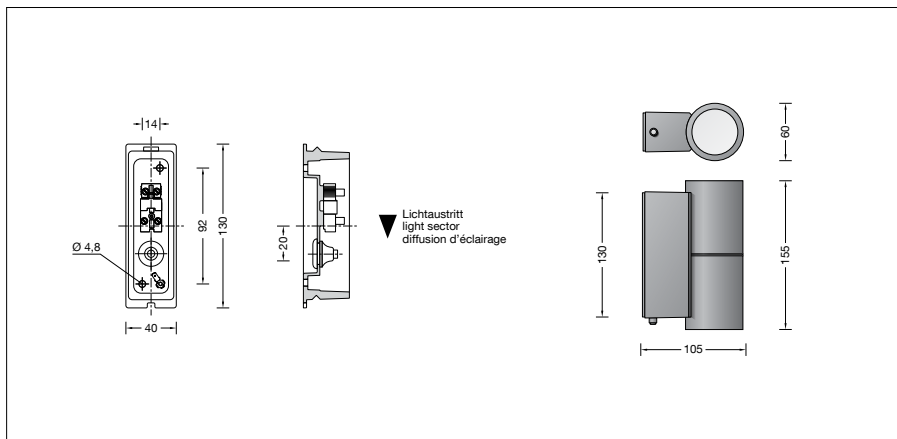
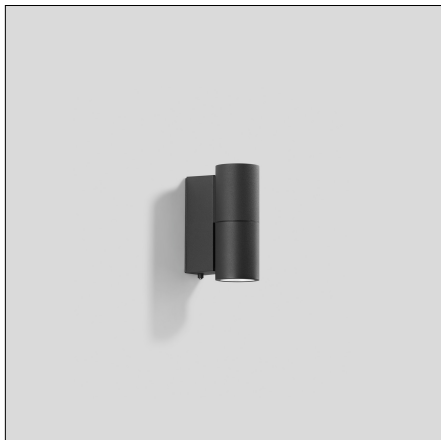
BEGA**66 649**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Voetplaat met 2 bevestigingsgaten
 ø 4,8 mm · Afstand 92 x 14 mm
 1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot ø 10,5 mm
 Aansluitklem 2,5[□]
 met stekkerverbinding
 Aardaansluiting
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 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 IK05
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 0,7 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 0,75 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse 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	1,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	2,9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

66 649 K3

Modulebenaming	LED-0684/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	295 lm
Armaturen-lichtstroom	164 lm
Armatuurrendement	56,6 lm/W

66 649 K4

Modulebenaming	LED-0684/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	310 lm
Armaturen-lichtstroom	172 lm
Armatuurrendement	59,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	170.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 20°
 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 3,5 A / 25 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 50 armaturen
 B 16A: 50 armaturen
 C 10A: 80 armaturen
 C 16A: 80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-0-0
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 99-100-100-100-100

Bestelnummer 66 649

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**

Lichtverdeling

