

BEGA**31 093**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandarmatuur van koper en opaalglas.
Voor vele verlichtingsopgaven aan of in gebouwen.

Productbeschrijving

Het armatuur is van koper,
messing en edelstaal
Opaalglas met schroefdraad
Siliconenafdichting
Wandbevestiging met een montageplaat
van edelstaal, materiaalnummer 1.4301
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten
ø 4,5 mm · Afstand 40 mm
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot ø 10,5 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
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
bouw delen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 44
Bescherming tegen het indringen van vaste
vreemde voorwerpen ≥ 1 mm en spatwater
Stootvastheid IK05
Bescherming tegen mechanische
stoten < 0,7 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

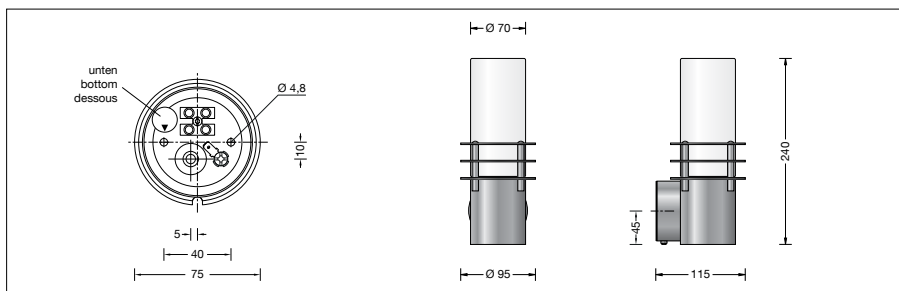
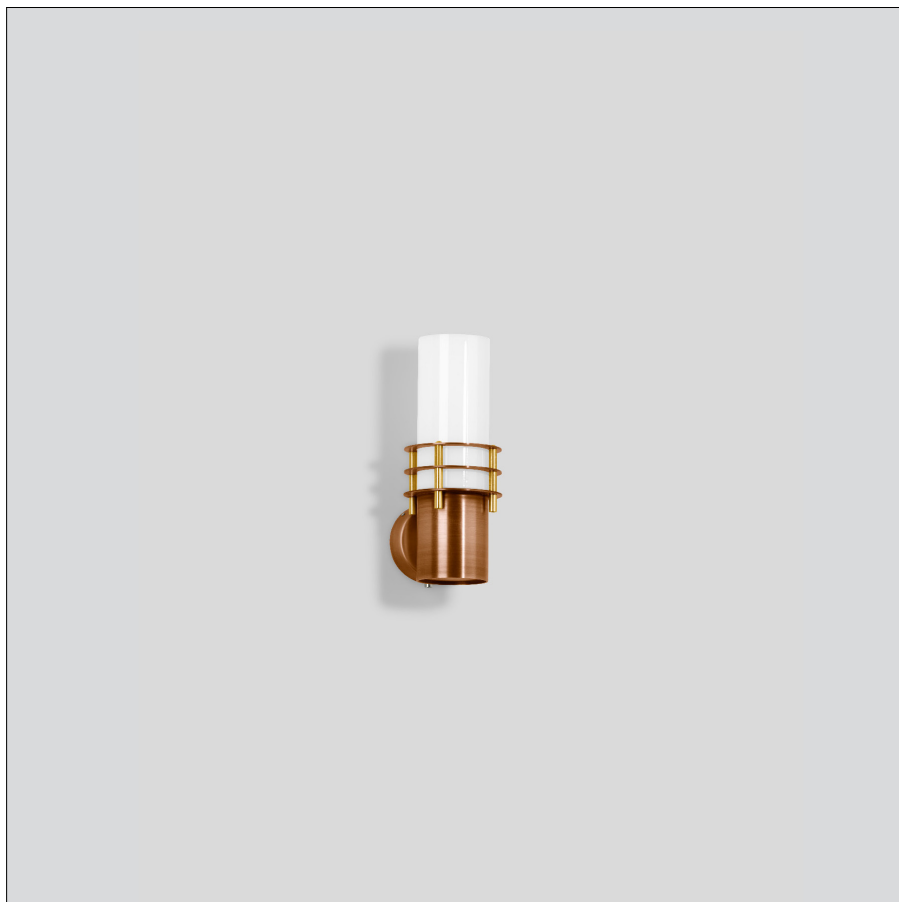
Inschakelstroom: 7 A / 102 μs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 60 armaturen
B16A: 96 armaturen
C10A: 100 armaturen
C16A: 161 armaturen

Koper

De uit massief koper vervaardigde delen
worden in natuurlijke koperkleur geleverd.
Na verloop van tijd vormt zich onder invloed
van het weer de typische natuurlijke patina.

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.



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	1,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	2,7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

31 093 K3

Modulebenaming	LED-0645/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	375 lm
Armaturen-lichtstroom	238 lm
Armatuurrendement	88,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80B50)
	100.000 h (L90B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80B50)
	100.000 h (L90B50)