

BEGA**31 094**

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 52 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
bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 44
Bescherming tegen het indringen van vaste
vreemde voorwerpen ≥ 1 mm en spatwater
Stootvastheid IK04
Bescherming tegen mechanische
stoten < 0,5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 2,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse B

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 µs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:

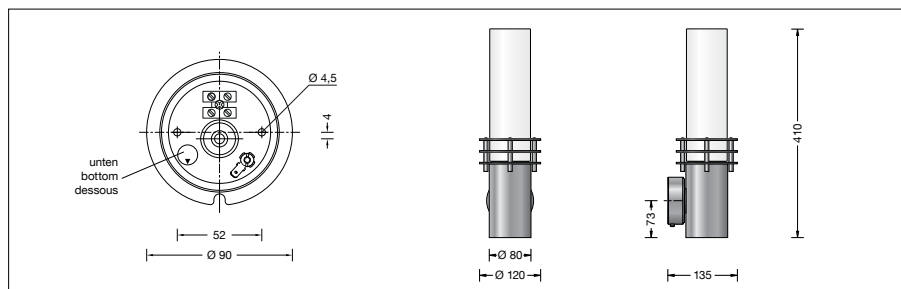
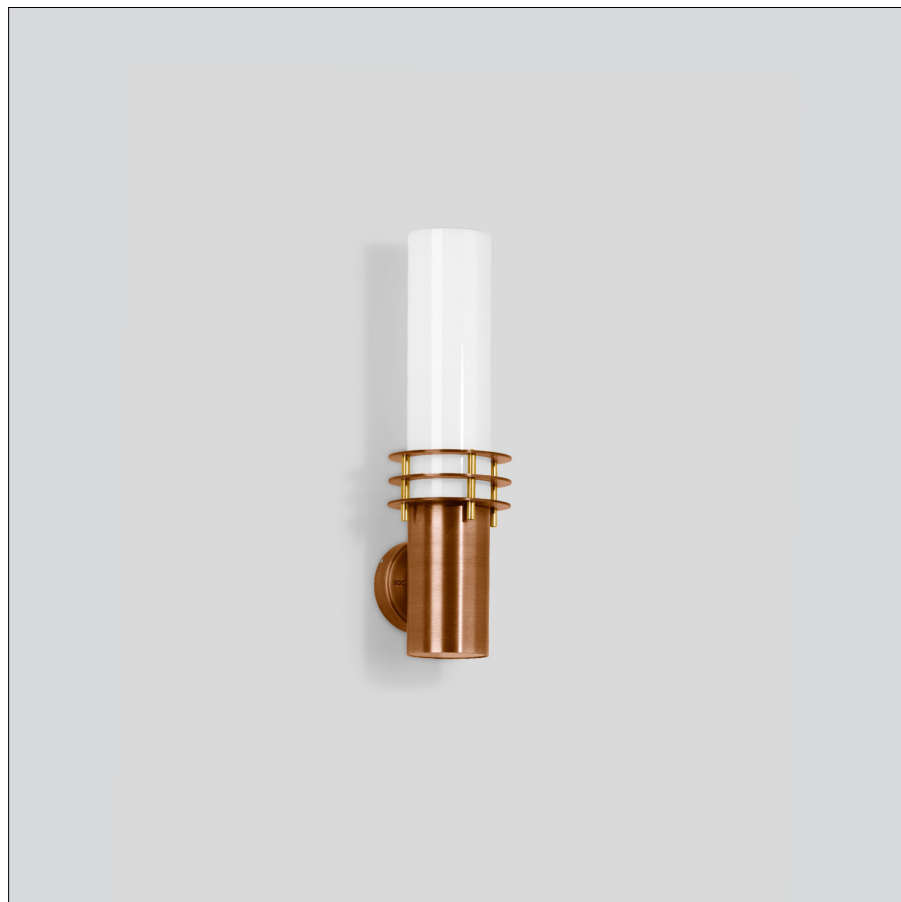
B 10A: 38 armaturen
B 16A: 61 armaturen
C 10A: 64 armaturen
C 16A: 102 armaturen

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.

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.



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	2,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	3,9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

31 094 K3

Modulebenaming	LED-0317/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	590 lm
Armaturen-lichtstroom	383 lm
Armatuurrendement	98,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	187.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)