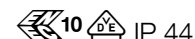


BEGA**31 171**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandarmatuur met grotere voorsprong en vaste lichtrichting.
Voor het verlichten van vlakken die voor het bevestigingsvlak liggen.

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 5,5 mm · Afstand 70 mm
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot ø 10,5 mm
Aansluitklem 2,5²
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
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
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 2,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

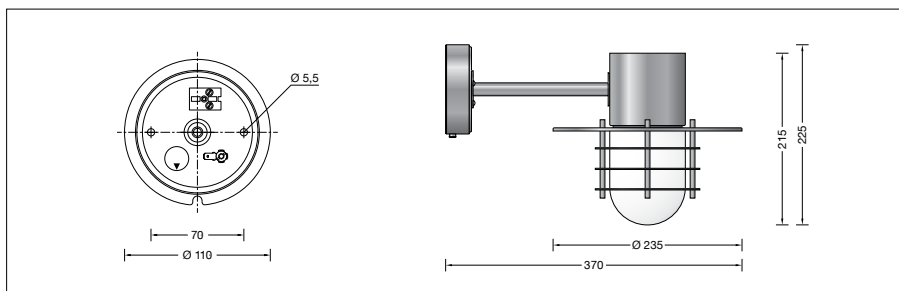
Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 38 armaturen
B 16A: 61 armaturen
C 10A: 64 armaturen
C 16A: 102 armaturen

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	3,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{max}} = 40\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor
hogere omgevingstemperaturen.

31 171 K3

Modulebenaming	LED-0480/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	715 lm
Armaturen-lichtstroom	376 lm
Armatuurrendement	75,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 500.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)