

BEGA**24 455**

Huisnummerarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Huisnummerarmatuur van gegoten aluminium met kristalglas.
Voor een tot drie cijfers.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas wit
Met 1- of 3-cijferige nummers
Cijferhoogte 100 mm
Siliconenaafdichting
2 bevestigingsslobgaten
Breedte 6 mm · afstand 177 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
Aansluitklem en aardklem 2,5²
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 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 1,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	1,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	2,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

24 455 K3

Modulebenaming	LED-1090/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	340 lm
Armaturen-lichtstroom	75 lm
Armatuurrendement	30 lm/W

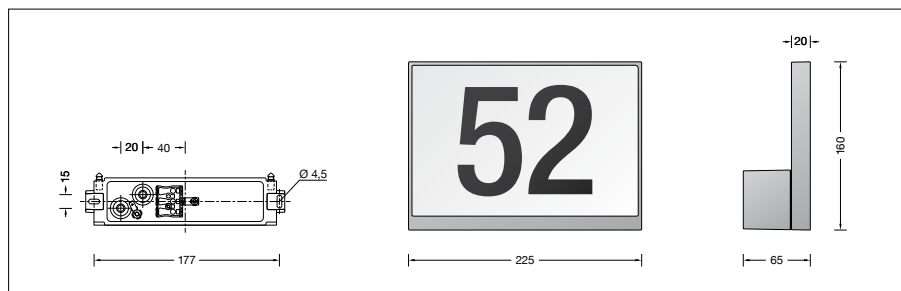
24 455 K4

Modulebenaming	LED-1090/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	360 lm
Armaturen-lichtstroom	80 lm
Armatuurrendement	32 lm/W

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50 %
Onderste halve ruimte	50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-2-0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
13-37-67-50-100-13-37-67-50



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 130.000 h (L 80 B 50)

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: 7 A / 102 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 60 armaturen
B 16A: 96 armaturen
C 10A: 100 armaturen
C 16A: 161 armaturen

Bestelnummer 24 455

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**
Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**