BEGA

24 502

Wandarmatuur

IP 64

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing
Wandarmatuur met gericht licht.

Productbeschrijving
Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten ø 4,5 mm
Afstand 85 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel ø 7 - 10,5 mm,
max. 5 G 1,5□
Aansluitklem 2,5□
Aarddraadaansluiting
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ∼ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 64
Stofdicht en beschermd tegen spatwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
– Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	14 W
Armatuur-aansluitvermogen	17 W
Nominale temperatuur	t_a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a\,max}$ = 40 °C

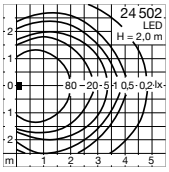
24 502 K3

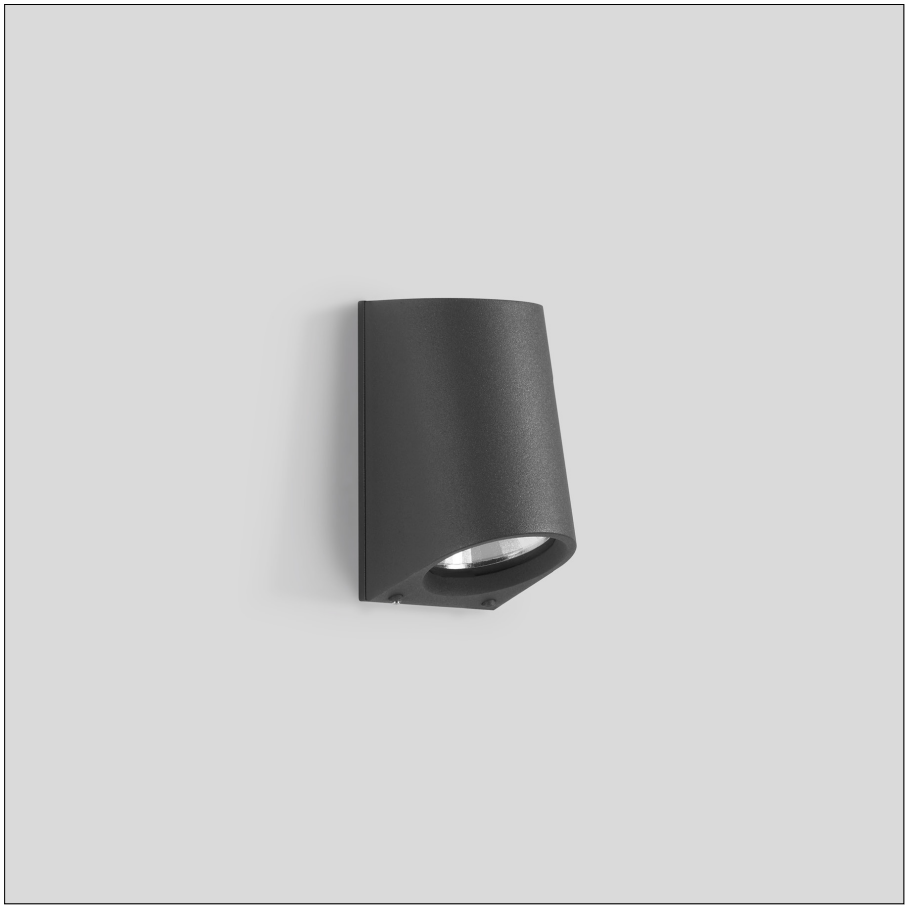
Modulebenaming	LED-0736/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2030 lm
Armaturen-lichtstroom	1216 lm
Armatuurrendement	71,5 lm/W

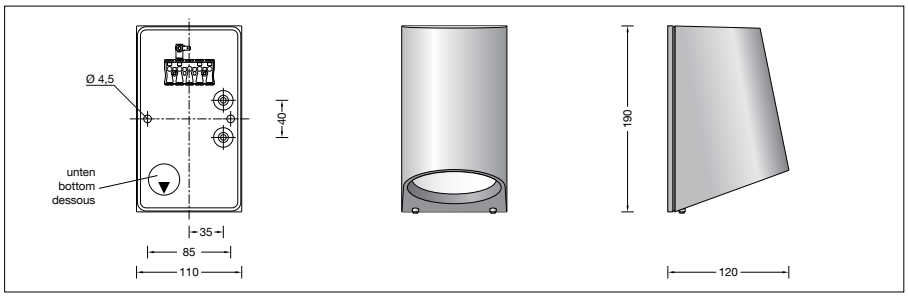
24 502 K4

Modulebenaming	LED-0736/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2170 lm
Armaturen-lichtstroom	1300 lm
Armatuurrendement	76,5 lm/W

Lichtverdeling







Levensduur · Omgevingstemperatuur
Nominale temperatuur t_a = 25 °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 175.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 40 °C (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 130.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 50 °C (90 %)
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperatuuren etijdelijk te verlagen.

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: 1,2 A / 46 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 50 armaturen
B 16 A: 80 armaturen
C 10 A: 50 armaturen
C 16 A: 80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0,1 %
Onderste halve ruimte	99,9 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1 – 1 – 0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
84 – 99 – 100 – 100 – 100

Bestelnummer 24 502
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**