

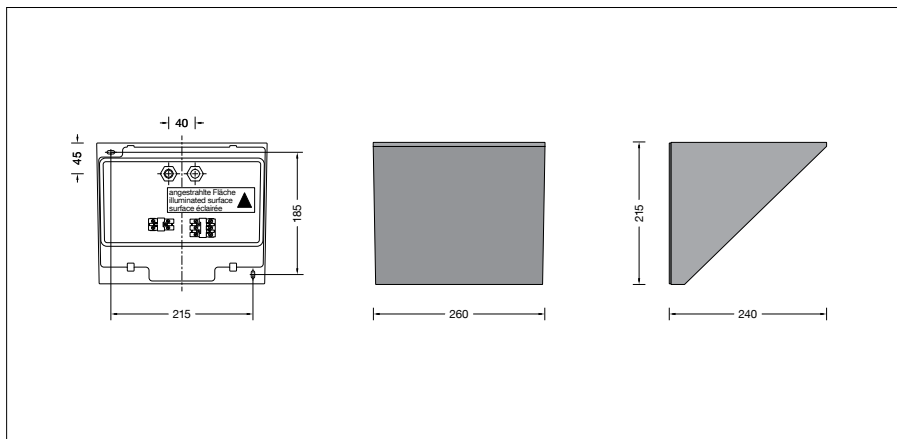
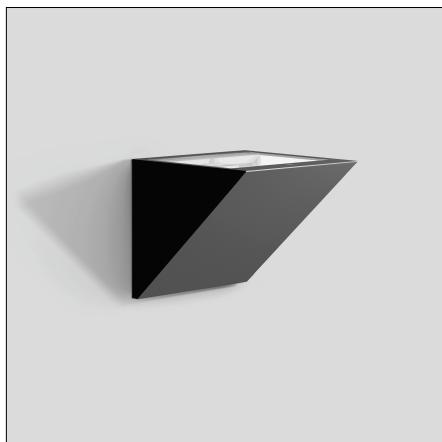
BEGA**24 435**

Wandstraler



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 2 bevestigingsslobgaten
 Breedte 5,6 mm · afstand 185 x 215 mm
 2 kabelinvoeren met trekcontasting
 voor doorvoerbedrading van de
 voedingskabel van ø 7-12 mm
 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
 Aansluitklem 2,5²
 met stekkerverbinding
 Aardaansluiting
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK04
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 0,5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 3,8 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse C

Toepassing

Wandstraler met asymmetrische
 lichtsterkteverdeling voor het aanstralen van
 wanden, plafonds of grondoppervlakken.
 Het armatuur kan naar keuze met zijn
 lichtuittreding naar boven of naar beneden
 worden gemonteerd.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	29,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	32,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

24 435 K3

Modulebenaming	LED-1068/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5640 lm
Armaturen-lichtstroom	4772 lm
Armatuurrendement	146,8 lm/W

24 435 K4

Modulebenaming	LED-1068/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5800 lm
Armaturen-lichtstroom	4907 lm
Armatuurrendement	151 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	80.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

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: 5 A / 100 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 35 armaturen
 B 16A: 56 armaturen
 C 10A: 35 armaturen
 C 16A: 56 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 2-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 51-88-99-100-100

Bestelnummer 24 435

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K
 of 4000 K
 3000 K – bestelnummer + **K3**
 4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet, wit of zilver
 Grafiet – bestelnummer
 Wit – bestelnummer + **W**
 Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling

