

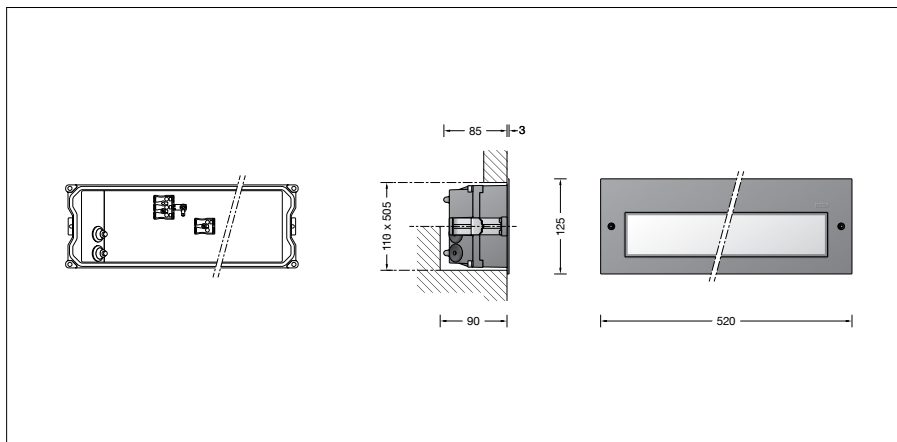
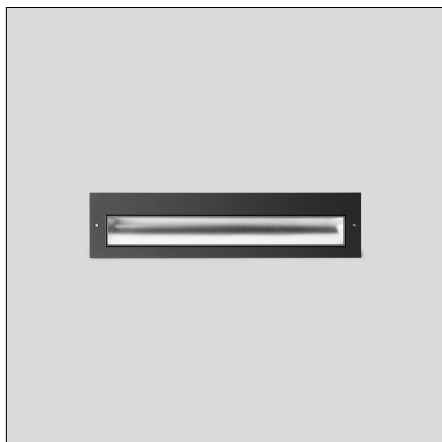
BEGA**24 062**

Wandinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
 Kleur grafiet of zilver
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
 Benodigde inbouwopening 505 x 110 mm
 Inbouwdiepte 90 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
 Aansluitklem en aardklem 2,5²
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-275 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisotatie aanwezig
 BEGA Thermal Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 3,2 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Vlakstraler met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling voor de gelijkliggende of opvallende inbouw.
 Wandinbouwarmatuur voor de ruimtelijk diepe verlichting van grondoppervlakken vanaf zeer geringe lichtpunthoogte.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	20,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	24 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 062 K3

Modulebenaming	2x LED-0631/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3140 lm
Armaturen-lichtstroom	1463 lm
Armatuurrendement	61 lm/W

24 062 K4

Modulebenaming	2x LED-0631/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3180 lm
Armaturen-lichtstroom	1482 lm
Armatuurrendement	61,8 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. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 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 / 50 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 31 armaturen
 B 16A: 50 armaturen
 C 10A: 52 armaturen
 C 16A: 80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	6,9 %
Onderste halve ruimte	93,1 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1–2–3
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 0–3–37–93–100–3–9–18–7

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® is een gedeponeerd handelsmerk voor een technologie die wij gebruiken om een maximale corrosiebestendigheid te bereiken. De speciaal op elkaar afgestemde anorganische en organische coatinglagen – aangebracht op extreem bestendige legeringen – zorgen voor een optimale oppervlaktebescherming en voortreffelijke corrosiebestendigheid.

Accessoires

10 438	Inbouwhuis
13 524	Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisotatie
10 038	Inbouwraam
13 508	Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 062

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**

Lichtverdeling

