

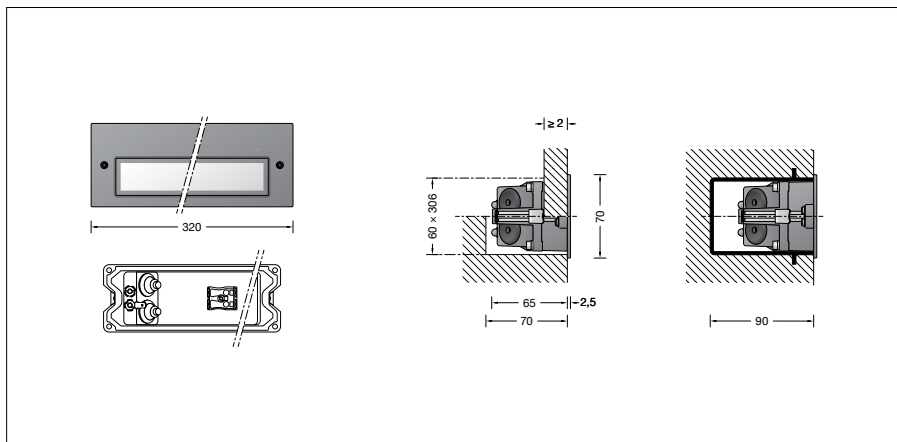
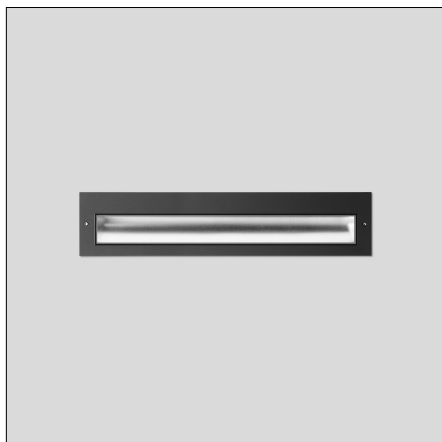
BEGA**24 065**

Wandinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

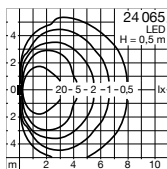
Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
 Benodigde inbouwopening 306 x 60 mm
 Inbuwdiepte 70 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
 Aansluitklem 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 170-280 V
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
 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: 0,9 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 27 A / 250 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B10A: 17 armaturen
 B16A: 27 armaturen
 C10A: 28 armaturen
 C16A: 46 armaturen

Lichtverdeling



Toepassing

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	8,7 W
Armatuur-aansluitvermogen	11 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 065 K3

Modulebenaming	LED-0742/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1350 lm
Armaturen-lichtstroom	557 lm
Armatuurrendement	50,6 lm/W

24 065 K4

Modulebenaming	LED-0742/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1365 lm
Armaturen-lichtstroom	563 lm
Armatuurrendement	51,2 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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	7,3 %
Onderste halve ruimte	92,7 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-2-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

1-4-36-93-100-4-12-23-7

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.

Bestelnummer 24 065

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**

Accessoires

10 426 Inbouwhuis

13 521 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10 026 Inbouwraam

13 505 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.