

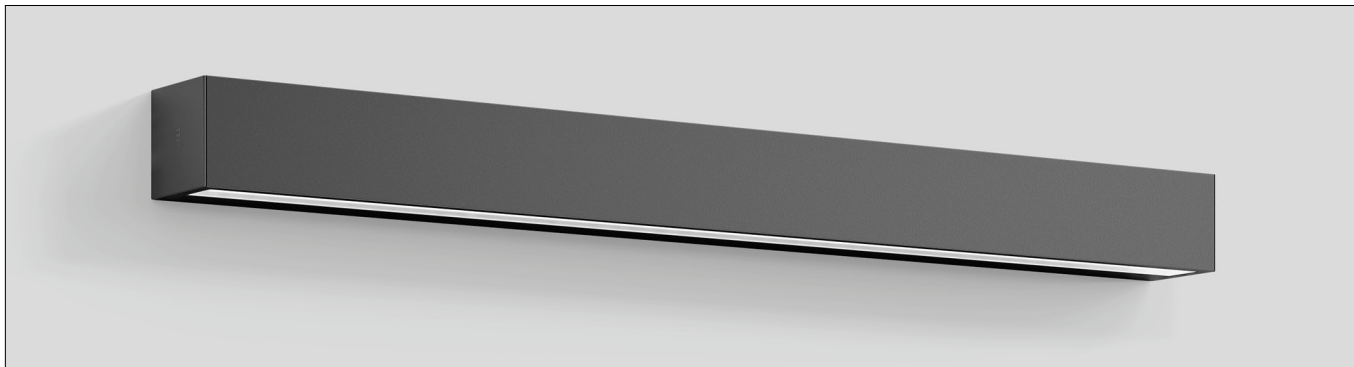
BEGA**24 642**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

**Productdatablad****Productbeschrijving**

Het armatuur bestaat uit aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet of zilver
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Montagerail met 2 lange bevestigingsgaten
 breedte 7 mm, afstand 1150 mm
 Aansluitdoos met 2 kabelinvoeren voor
 doorvoerbedrading van de voedingskabel
 van \varnothing 5-13 mm, max. 5x2,5[□]

Aansluitklemmen
 en aardklem 2,5[□]
 LED-netdeel

220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V

Bij gebruik met gelijkspanning daalt
 het LED vermogen naar 15 %
 DALI-regelbaar

Aantal DALI-adressen: 1

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
 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

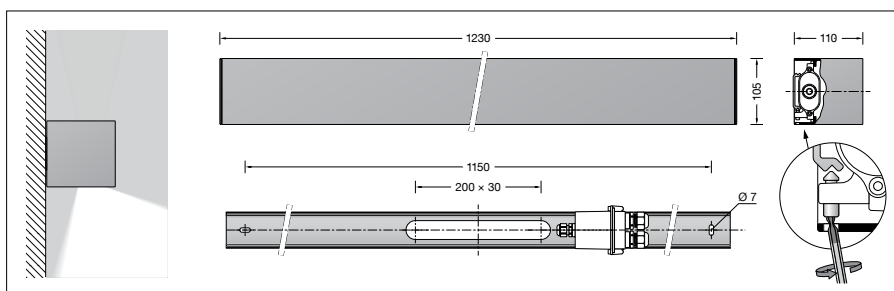
– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 11,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse C

**Toepassing**

Wandarmatuur met eenzijdige lichtuitstraling
 en asymmetrische lichtsterkteverdeling voor
 de verlichting van vloeren en plafonds voor
 wanden en gevels.

Een armatuur dat afzonderlijk, in rijen of in
 groepen interessante verlichtingsconcepten
 mogelijk maakt.

Het armatuur kan in elke brandstand worden
 gemonteerd.

Dark Sky

Bij montage met lichtuitstraling naar beneden
 wordt het licht van dit armatuur gelijkmatig en
 zeer efficiënt op het te verlichten vlak gericht.
 Er wordt geen licht uitgestraald in de bovenste
 helft van het armatuur.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	46,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	51 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ }^\circ\text{C}$

24 642 K3

Modulebenaming	4x LED-1204/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9020 lm
Armaturen-lichtstroom	6154 lm
Armatuurrendement	120,7 lm/W

24 642 K4

Modulebenaming	4x LED-1204/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9280 lm
Armaturen-lichtstroom	6331 lm
Armatuurrendement	124,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (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: 40 A / 178 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 9 armaturen

B 16A: 14 armaturen

C 10A: 15 armaturen

C 16A: 23 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

3-0-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

58-87-98-100-100

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® is een efficiënt
 optisch systeem, dat nagenoeg niet aan
 slijtage onderhevig is. De gebruikte duurzame
 materialen glas, aluminium en silicone
 zijn zelfs onder extreme omstandigheden
 zoals hoge temperaturen en uv-straling
 verouderingsbestendig.

Bestelnummer 24 642

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K
 of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiët – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling