

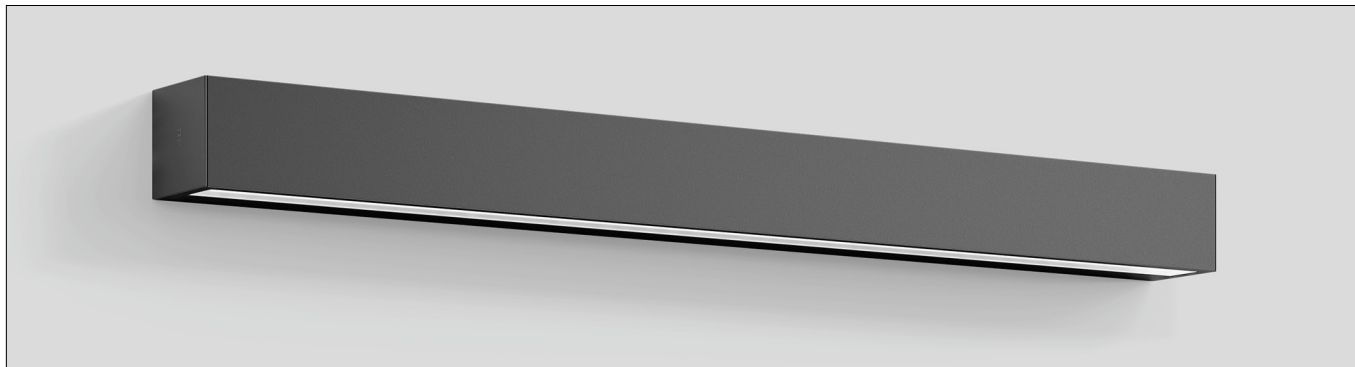
BEGA**24 645**

Wandarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
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. 5x2,5²

Aansluitklemmen

en aardklem 2,5²

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Bij gebruik met gelijkspanning daalt
het LED vermogen naar 15 %

DALI-regelbaar

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

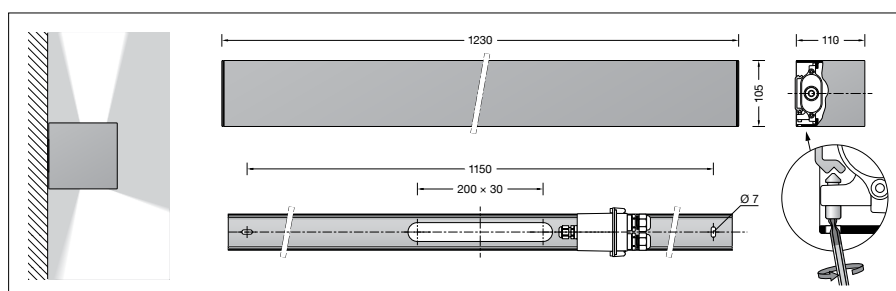
stoten < 1 joule

 – Veiligheidssymbool – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 11,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse C



Toepassing

Wandarmatuur met tweezijdige lichtuittreding.

Een lichtuittreding met symmetrische
lichtsterkteverdeling voor de verlichting van
gevels en wanden.

Een lichtuittreding met asymmetrische
lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe
verlichting van vloeren en plafonds voor gevels
en muren.

Het armatuur kan in elke brandstand worden
gemonteerd.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	92,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	98 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

24 645 K3

Modulebenaming	8x LED-1204/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	18040 lm
Armaturen-lichtstroom	10817 lm
Armatuurrendement	110,4 lm/W

24 645 K4

Modulebenaming	8x LED-1204/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	18560 lm
Armaturen-lichtstroom	11128 lm
Armatuurrendement	113,6 lm/W

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekenningsprogramma DIALux voor
buitenverlichting, straatverlichting en
binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens
in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de
BEGA-website www.bega.com.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 17,7 A / 162 μs

Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 17 armaturen

B 16A: 22 armaturen

C 10A: 28 armaturen

C 16A: 36 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	42,3 %
Onderste halve ruimte	57,7 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
3-5-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
57-87-98-58-100-75-93-99-42

Bestelnummer 24 645

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

