

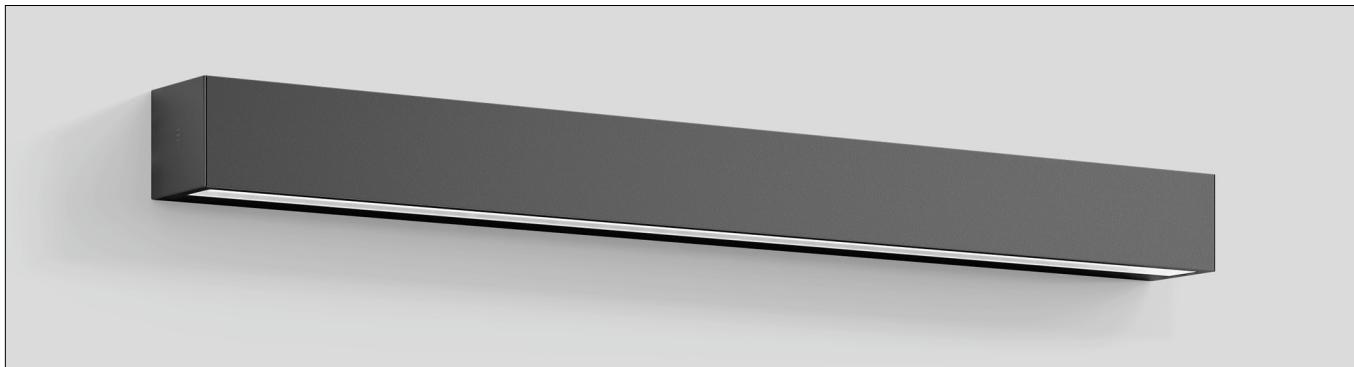
**BEGA****24 587**

Wandarmatuur

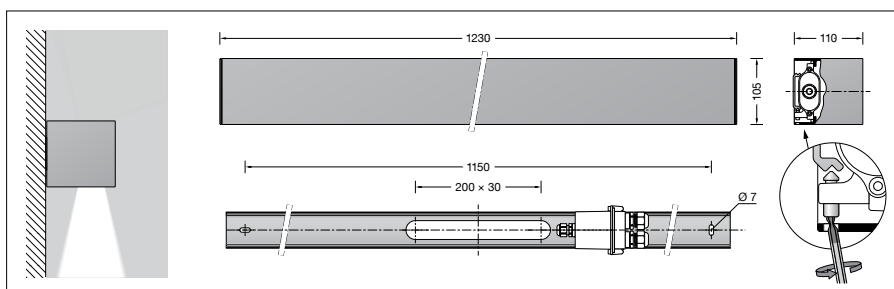


Project · Referentienummer

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<sup>□</sup>  
 Aansluitklemmen  
 en aardklem 2,5<sup>□</sup>  
 LED-netdeel  
 220-240 V  $\sphericalangle$  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 lichtuitreding  
 en symmetrische lichtsterkteverdeling voor de  
 verlichting van gevels en wanden.  
 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 lichtuitreding 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	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ }^\circ\text{C}$

**24 587 K3**

Modulebenaming	4x LED-1204/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9020 lm
Armaturen-lichtstroom	4542 lm
Armatuurrendement	89,1 lm/W

**24 587 K4**

Modulebenaming	4x LED-1204/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9280 lm
Armaturen-lichtstroom	4673 lm
Armatuurrendement	91,6 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)

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 40 A / 178  $\mu\text{s}$   
 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:  
 3-0-0  
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
 75-93-99-100-100

**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](http://www.bega.com).

**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 24 587**

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**