

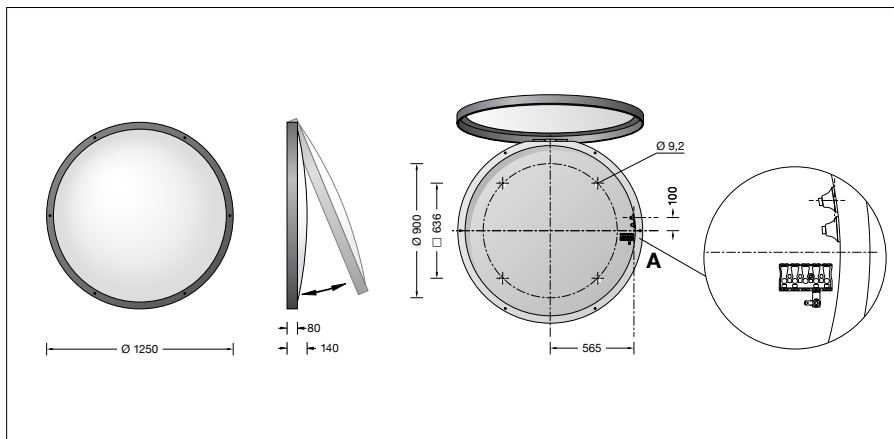
BEGA**24 125**

Armatuur voor grote oppervlakken



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminium, gegoten aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kunststof afscherming met lichtstrooiende witte mattering
 Siliconenafdichting
 4 bevestigingsgaten $\varnothing$ 9,2 mm
 Afstand 636 x 636 mm
 4 x 90° verplaatst op een cirkel $\varnothing$ 900 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Aansluitklem 2,5[□]
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 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 IK08
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 34,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Groot armatuur als plafond- en wandarmatuur met zeer hoge lichtopbrengst en grote, gelijkmatige lichtsterkteverdeling.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	192,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	216 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

24 125 K3

Modulebenaming	
2x LED-0990/830 + 2x LED-0991/830 +	
2x LED-0992/830 + 2x LED-1027/830	
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	31400 lm
Armaturen-lichtstroom	26223 lm
Armatuurrendement	121,4 lm/W

24 125 K4

Modulebenaming	
2x LED-0990/840 + 2x LED-0991/840 +	
2x LED-0992/840 + 2x LED-1027/840	
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	33020 lm
Armaturen-lichtstroom	27575 lm
Armatuurrendement	127,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	165.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	120.000 h (L80 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	0,5 %
Onderste halve ruimte	99,5 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
4-3-3

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
47-78-94-99-100-8-13-20-1

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 240 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 3 armaturen
 B 16A: 5 armaturen
 C 10A: 3 armaturen
 C 16A: 5 armaturen

Bestelnummer 24 125

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
 3000 K – bestelnummer + **K3**
 4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of wit
 Grafiet – bestelnummer
 Wit – bestelnummer + **W**

Lichtverdeling

