

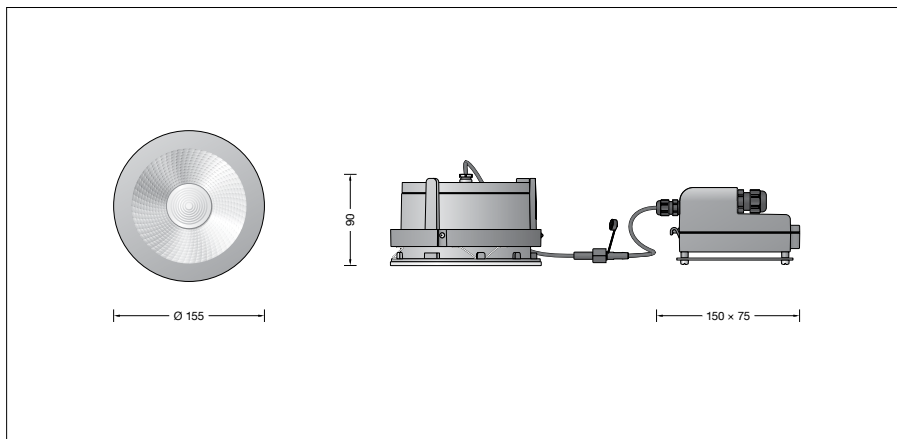
BEGA**24 485**

Compacte diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
 Externe netdeelbehuizing met elektrische aansluitruimte van glasvezelversterkte kunststof (polyamide)
 LED-netdeel · DALI-regelbaar
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 2 kabelinvoeren met trekontlasting voor de doorvoerbedrading van de netvoedingskabel
 van Ø 4–10 mm, max. 5 × 1,5[□]
 Aansluitklemmen 2,5[□]
 0,4 m verbindingkabel met stekker tussen armatuur en netdeel
 BEGA Thermal Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse II
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK08
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 1,2 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Compacte diepstralers met bundelende lichtsterkteverdeling voor de gelijkliggende inbouw in gepleisterde en ongepleisterde betonnen plafonds.
 Voor de inbouw is een voor de inbouwsituatie geschikt inbouwhuis vereist – zie accessoires. **13602** voor de gelijkliggende inbouw in de bekisting
13603 voor de met de bepleistering gelijkliggende inbouw

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	24,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	28 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 485 K3

Modulebenaming	LED-1102/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3910 lm
Armaturen-lichtstroom	2854 lm
Armatuurrendement	101,9 lm/W

24 485 K4

Modulebenaming	LED-1102/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4010 lm
Armaturen-lichtstroom	2927 lm
Armatuurrendement	104,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	110.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	100.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 14°
 Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze website www.bega.com.

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:
 97–100–100–100–100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 24 A / 115 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 31 armaturen
 B 16A: 51 armaturen
 C 10A: 53 armaturen
 C 16A: 86 armaturen

Accessoires

13602 Inbouwhuis voor de gelijkliggende inbouw in de bekisting
13603 Inbouwhuis voor de met de bepleistering gelijkliggende inbouw

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 485

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

Lichtverdeling

