

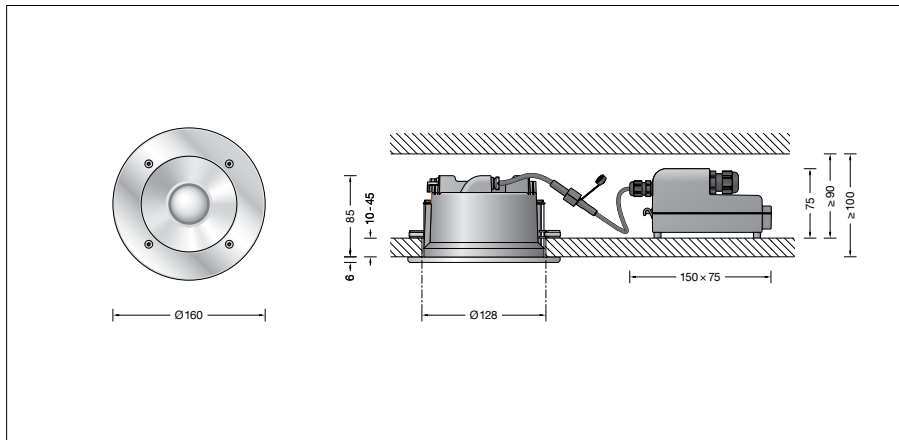
BEGA**24 704**

Compacte diepstralers

IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Afdekking edelstaal
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
 Inbouwopening $\varnothing$ 128 mm
 Benodigde inbouwdiepte 100 mm
 Externe netdeelbehuizing met elektrische aansluitruimte van glasvezelversterkte kunststof (polyamide)
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel · DALI-regelbaar
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 2 kabelinvoeren met trekontlasting voor de doorvoerbedrading van de netvoedingskabel
 van $\varnothing$ 4–10 mm, max. $5 \times 1,5^2$
 Aansluitklemmen $2,5^2$
 0,7 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 IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,4 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Toepassing

Plafondinbouw-diepstalers met focusseerbare zoomoptiek.
 Met extern DALI-regelbaar netdeel voor inbouw in betonnen plafonds of verlaagde plafonds binnen of buiten.
 De halve bundelbreedte kan via een stelschroef traploos worden ingesteld van 14° tot 54° .

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	12,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	15 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

24 704 K3

Modulebenaming	LED-1218/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1705 lm
Armaturen-lichtstroom	1028 lm
Armatuurrendement	68,5 lm/W

24 704 K4

Modulebenaming	LED-1218/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1790 lm
Armaturen-lichtstroom	1079 lm
Armatuurrendement	71,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	115.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	50.000 h (L 80 B 50) 90.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 50 armaturen
 B 16A: 80 armaturen
 C 10A: 50 armaturen
 C 16A: 80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1–0–0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

98–100–100–100–100

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.

Bestelnummer 24 704

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

Accessoires

10 441 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

