

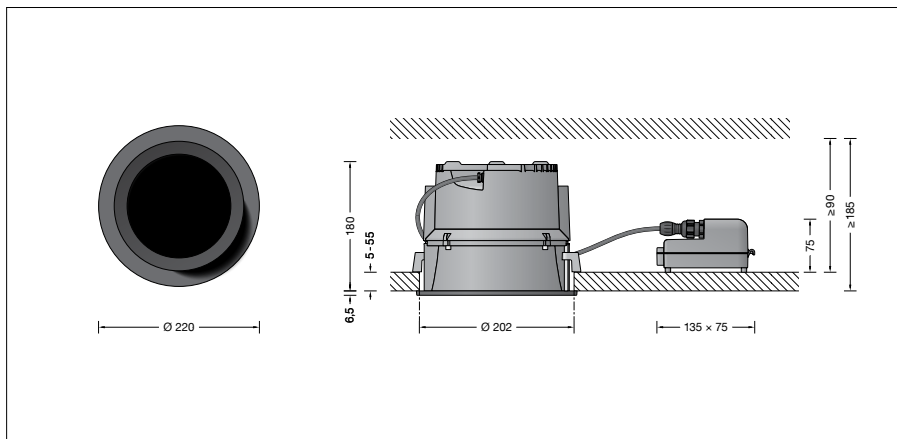
BEGA**24 723**

Compacte diepstralers

□ IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Afdeking gegoten aluminium
Kunststof afscherming doorschijnend
Inwendig rooster en polymeer lens
Binnenoppervlakken van rooster en afscherming met maximaal lichtabsorberende ultrazwarte nano-coating
Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
Inbouwopening Ø 202 mm
Benodigde inbouwdiepte 180 mm
Externe netdeelbehuizing met elektrische aansluitruimte van glasvezelversterkte kunststof (polyamide)
BEGA Ultimate Driver®
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 x 1,5²
Aansluitklemmen 2,5²
0,6 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 IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,5 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Plafondinbouw-diepstralers met extern, DALI-regelbaar netdeel voor inbouw in verlaagde betonplafonds of tussenplafonds binnen of buiten. Met symmetrisch gerichte lichtsterkteverdeling en gereduceerd strooilicht.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	32 W
Armatuur-aansluitvermogen	34,4 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 45 °C

24 723 K3

Modulebenaming	LED-1263/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4930 lm
Armaturen-lichtstroom	3192 lm
Armatuurrendement	92,8 lm/W

24 723 K4

Modulebenaming	LED-1263/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5075 lm
Armaturen-lichtstroom	3286 lm
Armatuurrendement	95,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °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 °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	170.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. t _a = 50 °C (93 %)	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 25°
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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 35 armaturen
B 16A: 56 armaturen
C 10A: 35 armaturen
C 16A: 56 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:
100-100-100-100-100

Accessoires

13616 Inbouwwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 723

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

