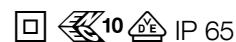


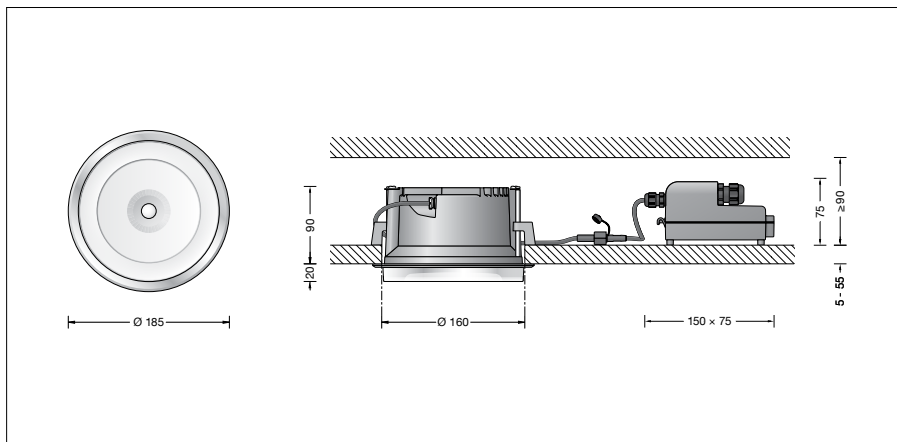
BEGA**24 678**

Plafondinbouw-diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler met symmetrisch-breedstralende lichtsterkteverdeling.
Met extern DALI-regelbaar netdeel voor inbouw in betonnen plafonds of verlaagde plafonds binnen of buiten.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	4,4 %
Onderste halve ruimte	95,6 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-2-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

67-89-97-96-100-0-18-56-4

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 43°

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: 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

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Afdekring edelstaal
Kristalglas met schroefdraad, deels gematteerd
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
Inbouwopening ø 160 mm
Benodigde inbouwdiepte 90 mm
Het netdeel heeft boven het plafond een vrije ruimte van minimaal 90 mm nodig
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
0,7 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
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,3 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	18,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	21,5 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 25 °C

24 678 K3

Modulebenaming	LED-0723/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2610 lm
Armaturen-lichtstroom	1397 lm
Armatuurrendement	65 lm/W

24 678 K4

Modulebenaming	LED-0723/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2790 lm
Armaturen-lichtstroom	1493 lm
Armatuurrendement	69,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	145.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. t _a = 25 °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	145.000 h (L 80 B 50)

Bestelnummer 24 678

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

Accessoires

10 442 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

