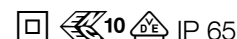


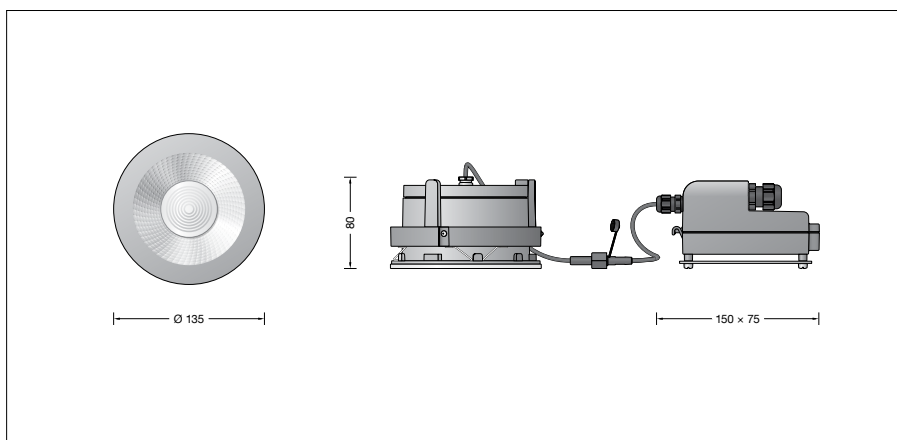
BEGA**24 482**

Compacte diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

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. **13599** voor de gelijkliggende inbouw in de bekisting **13600** voor de met de bepleistering gelijkliggende inbouw

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 trekcontlasting voor de doorvoerbedrading van de netvoedingskabel
van $\varnothing 4-10$ mm, max. $5 \times 1,5^2$
Aansluitklemmen $2,5^2$
0,4 m verbindingkabel met stekker tussen armatuur en netdeel
Veiligheidsklasse II 
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,1 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	16,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 482 K3

Modulebenaming	LED-1102/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2850 lm
Armaturen-lichtstroom	2258 lm
Armatuurrendement	115,2 lm/W

24 482 K4

Modulebenaming	LED-1102/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2920 lm
Armaturen-lichtstroom	2313 lm
Armatuurrendement	118 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	150.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	130.000 h (L 80 B 50)

Inschakelstroom

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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
2-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
96-100-100-100-100

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 20°
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.

Accessoires

13599 Inbouwhuis voor de gelijkliggende inbouw in de bekisting
13600 Inbouwhuis voor de met de bepleistering gelijkliggende inbouw

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 482

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

Lichtverdeling

