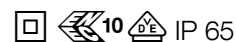


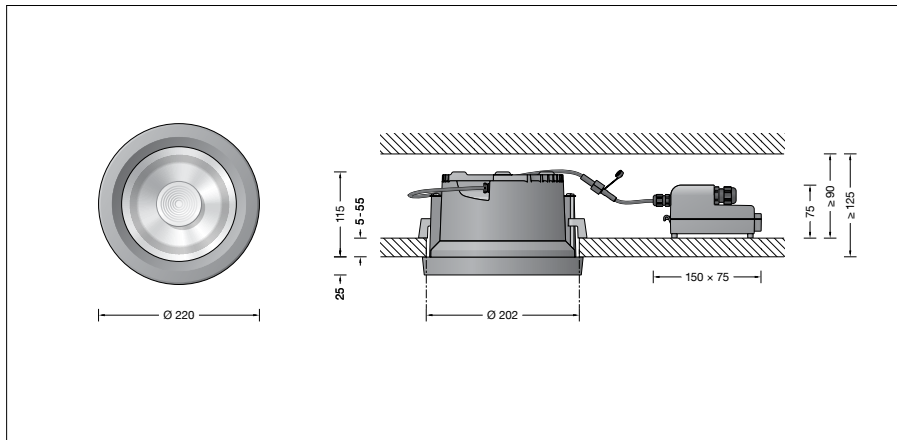
BEGA**24 634**

Plafondinbouw-diepstalers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstalers met extern, DALI-regelbaar netdeel voor inbouw in verlaagde betonplafonds of tussenplafonds binnen of buiten. Met symmetrisch-breedstralende lichtsterkteverdeling.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	17,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

24 634 K3

Modulebenaming	LED-0785/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3100 lm
Armaturen-lichtstroom	2069 lm
Armatuurrendement	106,6 lm/W

24 634 K4

Modulebenaming	LED-0785/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3180 lm
Armaturen-lichtstroom	2122 lm
Armatuurrendement	109,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	140.000 h (L 80 B 50)

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Afdekking gegoten aluminium
Veiligheidsglas met optische structuur
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
Reflectoroppervlak van aluminium
Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
Inbouwopening Ø 202 mm
Benodigde inbouwdiepte 115 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 × 1,5[□]
Aansluitklemmen 2,5[□]
0,7 m verbindingkabel 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 IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

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:

76–98–100–100–100

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 80°
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.

BEGA Hybrid Optics®

Volledige lichtcontrole dankzij optimale refractie en reflectie biedt BEGA Hybrid Optics®. Nauwkeurig berekende reflectoren met een oppervlak van zuiver aluminium en lenzen van ultrahelder silicone of glas vangen nagenoeg elke lichtstraal van de LED-module op. In het samenspel van de lens- en reflectortechniek wordt de maximale gebruiksefficiëntie bereikt.

Accessoires

10 443 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 634

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

