

BEGA**24 417**

Plafondopbouw-diepstalers



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Compacte diepstraler met symmetrisch breedstrooiende lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenaafdichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
2 bevestigingsgaten ø 4,3 mm
Afstand 160 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot ø 7-12 mm, max. 5x2,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-regelbaar
Aantal DALI-adressen: 1
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
⚡ Balworpeilig volgens DIN VDE 0710 deel 13
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
⚡ 10 ⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,9 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	17,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	18,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

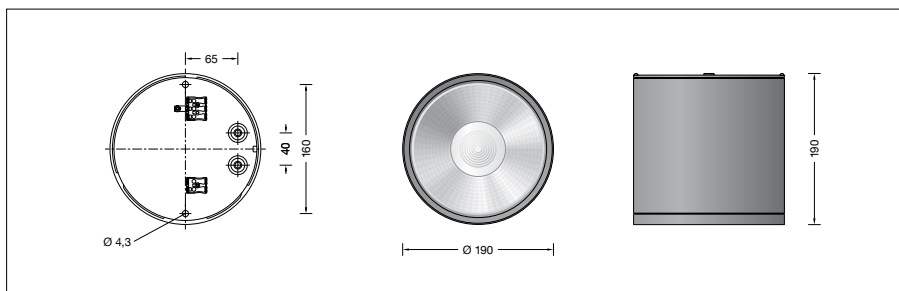
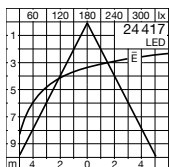
24 417 K3

Modulebenaming	LED-0785/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3100 lm
Armaturen-lichtstroom	2423 lm
Armatuurrendement	128,9 lm/W

24 417 K4

Modulebenaming	LED-0785/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3180 lm
Armaturen-lichtstroom	2486 lm
Armatuurrendement	132,2 lm/W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 135.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 59°
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.

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:
93-100-100-100-100

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

Bestelnummer 24 417

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**