

BEGA**24 394**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend plafond- en wandarmatuur met een hoge classificatie.
Een armatuur van gegoten aluminium en met kristalglas.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kristalglas, inwendig wit
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 325 mm
2 kabelinvoeren met trekontlasting voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing$ 7-12 mm
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 5,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	23,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	27,2 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.

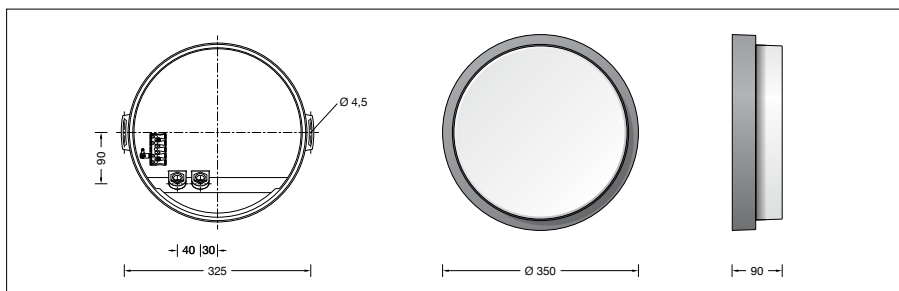
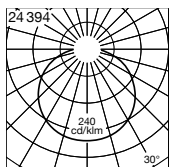
24 394 K3

Modulebenaming	LED-0993/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3975 lm
Armaturen-lichtstroom	2610 lm
Armatuurrendement	96 lm/W

24 394 K4

Modulebenaming	LED-0993/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4180 lm
Armaturen-lichtstroom	2745 lm
Armatuurrendement	100,9 lm/W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 150.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 130.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A:	31 armaturen
B 16 A:	50 armaturen
C 10 A:	52 armaturen
C 16 A:	85 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	9,6 %
Onderste halve ruimte	90,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-3-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

42-73-92-90-100-4-24-60-10

Bestelnummer 24 394

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**