

**BEGA****24 716**

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Freistrahlende Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart.

Eine Leuchte aus Aluminiumguss und Kristallglas.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Kristallglas, innen weiß  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
Abstand 325 mm  
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von  $\varnothing$  7-12 mm

1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen

Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 176-280 V

DC Start  $\geq$  190 V

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

⊕ Ballwurfsicher – Die Prüfung der Ballwurfsicherheit erfolgte ausschließlich mit Handbällen gemäß DIN 18032-3: 2018-11.

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge < 20 Joule

⚡ – Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C, D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 25 A / 190  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 18 Leuchten

B 16 A: 30 Leuchten

C 10 A: 31 Leuchten

C 16 A: 51 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung

23,9 W

Leuchten-Anschlussleistung

27,8 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25$  °C

Umgebungstemperatur

$t_{a \max} = 40$  °C

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

**24 716 K3**

Modul-Bezeichnung

LED-0993/830

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

3975 lm

Leuchten-Lichtstrom

2131 lm

Leuchten-Lichtausbeute

76,7 lm/W

**24 716 K4**

Modul-Bezeichnung

LED-0993/840

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

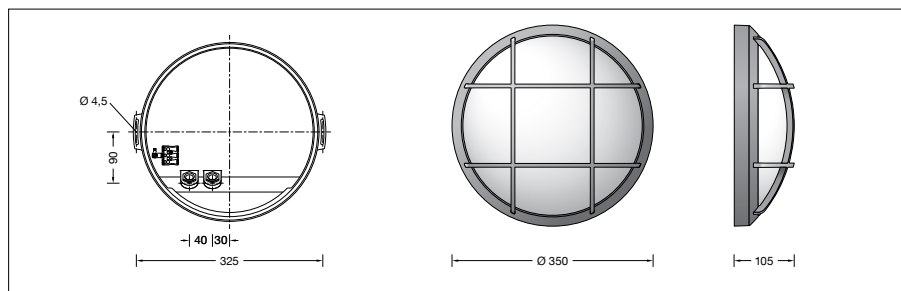
4180 lm

Leuchten-Lichtstrom

2241 lm

Leuchten-Lichtausbeute

80,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 155.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 130.000 h (L80 B50)

**Lichttechnik**

Leuchtendaten für das Lichttechnische

Berechnungsprogramm DIALux für

Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und

Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im

EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf

der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum

3,7 %

Lichtstromanteil unterer Halbraum

96,3 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-2-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

45-75-92-96-100-0-1-18-4

**Bestellnummer 24 716**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K

oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**