

**BEGA****24 600**

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Leuchte von hoher konstruktiver Festigkeit. Das dickwandige Kristallglas mit optischer Struktur verteilt das Licht gleichmäßig.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Kristallglas, innen weiß  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
Abstand 89 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 4,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 20 A / 80  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 35 Leuchten  
B 16A: 56 Leuchten  
C 10A: 58 Leuchten  
C 16A: 94 Leuchten

**Leuchtmittel**

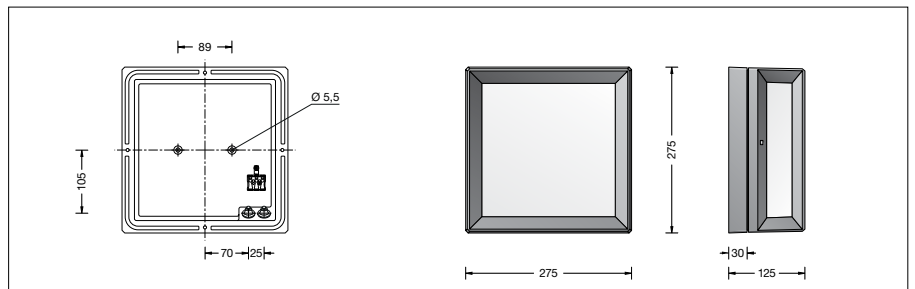
Modul-Anschlussleistung 9,6 W  
Leuchten-Anschlussleistung 11,4 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

**24 600 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0262/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1570 lm  
Leuchten-Lichtstrom 846 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 74,2 lm/W

**24 600 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0262/940  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1660 lm  
Leuchten-Lichtstrom 895 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 78,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)  
Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 122.000 h (L 80 B 50)

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 15,4 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 84,6 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-2-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

39-70-91-85-100-5-27-62-15

**Bestellnummer 24 600**

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****Lichtverteilung**