

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.

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000K oder 4000K eingestellt werden.

Produktbeschreibung

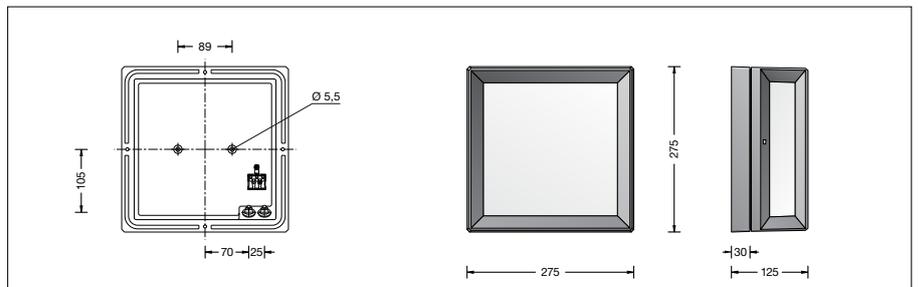
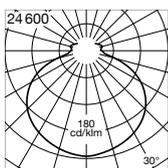
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Kristallglas, innen weiß
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 89 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5^{sq}
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-276 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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	10,2 W
Modul-Bezeichnung	LED-1468/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\max} = 50$ °C

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1550 lm
Leuchten-Lichtstrom	881 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,4 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	1665 lm
Leuchten-Lichtstrom	946 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,7 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50$ °C (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 31 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 85 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	16 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	84 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

39-71-91-84-100-6-28-63-16

Bestellnummer 24600

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**