

BEGA**22 652**

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 und
Schutzleiterklemme 2,5[□]
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C, D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 50 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 80 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

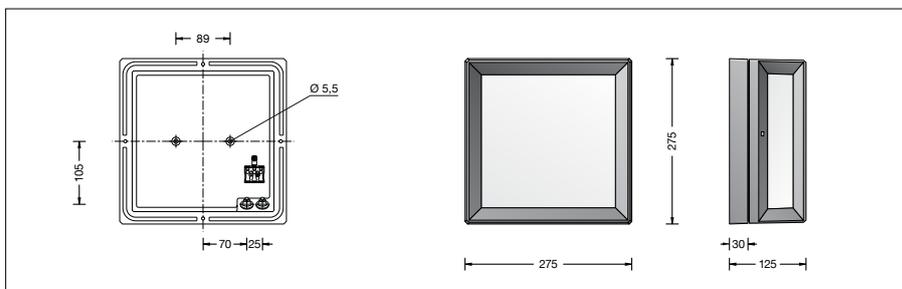
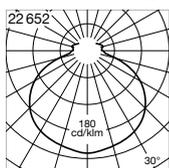
Modul-Anschlussleistung 6,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 7,7 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 60^\circ\text{C}$

22 652 K3

Modul-Bezeichnung LED-0262/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1115 lm
Leuchten-Lichtstrom 583 lm
Leuchten-Lichtausbeute 75,7 lm/W

22 652 K4

Modul-Bezeichnung LED-0262/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1180 lm
Leuchten-Lichtstrom 617 lm
Leuchten-Lichtausbeute 80,1 lm/W

Lichtverteilung**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. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 16,5 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 83,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-2-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
39-70-90-83-100-5-28-63-17

Bestellnummer 22 652

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**