

**BEGA****24 052**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandleuchte mit abgeblendetem Licht.

Lichtaustritt 90°.

Das Licht wird von einem Kegelreflektor gleichmäßig auf die zu beleuchtende Fläche gelenkt.

Die Leuchte ist in jeder Brennlage montierbar.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,

Aluminium und Edelstahl

Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®

Borosilikatglas

Silikondichtung

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

Lichtaustritt 90°

2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,8 mm

Abstand 100 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung

der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mmAnschlussklemme 2,5<sup>q</sup>

Schutzleiteranschluss

BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil

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

DC 176-264 V

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum

Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK03

Schutz gegen mechanische

Schläge &lt; 0,35 Joule

– Sicherheitszeichen

**CE** – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,0 kg

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung

5,8 W

Leuchten-Anschlussleistung

6,9 W

Bemessungstemperatur

 $t_a = 25\text{ °C}$ 

Umgebungstemperatur

 $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$ **24 052 K3**

Modul-Bezeichnung

LED-0789/830

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI &gt; 80

Modul-Lichtstrom

885 lm

Leuchten-Lichtstrom

143 lm

Leuchten-Lichtausbeute

20,7 lm/W

**24 052 K4**

Modul-Bezeichnung

LED-0789/840

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI &gt; 80

Modul-Lichtstrom

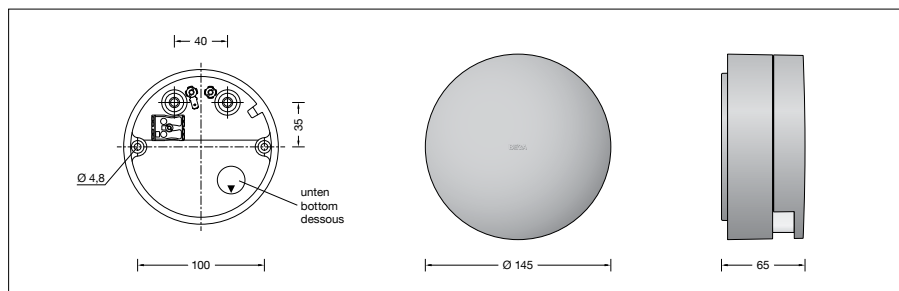
975 lm

Leuchten-Lichtstrom

158 lm

Leuchten-Lichtausbeute

22,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$ 

LED-Netzteil: &gt; 50.000 h

LED-Modul: &gt; 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: &gt; 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](http://www.bega.com).**Einschaltstrom**Einschaltstrom: 11,3 A / 112  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 34 Leuchten

B 16 A: 55 Leuchten

C 10 A: 57 Leuchten

C 16 A: 92 Leuchten

**Bestellnummer 24 052**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K

oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Weiß – Bestellnummer + **W**Silber – Bestellnummer + **A**