

**BEGA****24 359**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Abgeblendete Wandleuchte mit hoher Schutzart.  
Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und  
schlagfester Kunststoffabdeckung.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit oder Silber  
Kunststoffabdeckung weiß  
2 Befestigungsbohrungen ø 4,2 mm  
Abstand 175 mm  
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung  
zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  
von ø 7-12 mm  
1 Leitungsverschraubung werkseitig mit  
Blindstopfen verschlossen  
Anschlussklemme und  
Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 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 IK10  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 20 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,2 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) C, D

**Leuchtmittel**

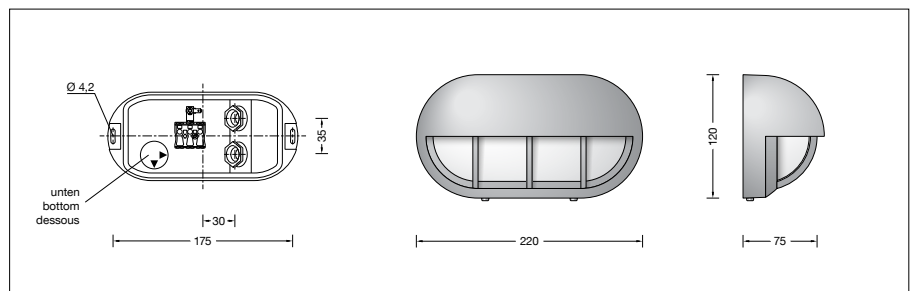
Modul-Anschlussleistung 3 W  
Leuchten-Anschlussleistung 4,1 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

**24 359 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1053/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 495 lm  
Leuchten-Lichtstrom 205 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 50 lm/W

**24 359 K4**

Modul-Bezeichnung LED-1053/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 520 lm  
Leuchten-Lichtstrom 215 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 52,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 160.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 115.000 h (L80B50)

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 7,8 A / 112  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 38 Leuchten  
B 16 A: 61 Leuchten  
C 10 A: 64 Leuchten  
C 16 A: 102 Leuchten

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 10,1 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 89,9 %

**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).

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-1-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

40-68-87-90-100-0-4-33-10

**Bestellnummer 24 359**

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**