

**BEGA****24 340**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Abgeblendete Wandleuchte mit hoher Schutzart.  
Eine Leuchte aus Aluminiumguss und  
Kristallglas.  
Die Farbtemperatur der Leuchte kann  
wahlweise auf 3000K oder 4000K eingestellt  
werden.

**Produktbeschreibung**

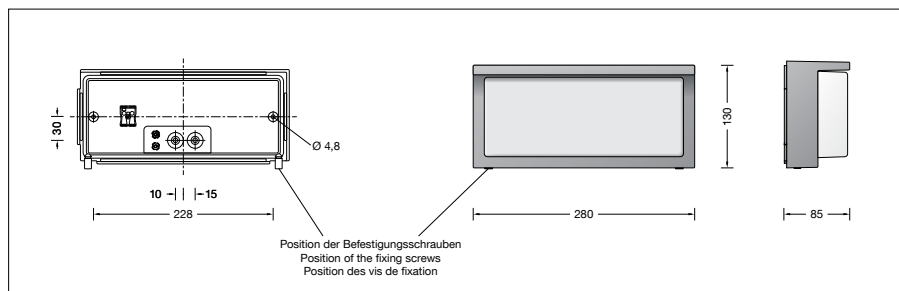
Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Kristallglas, innen weiß  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,8 mm  
Abstand 228 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
Schutzleiteranschluss  
BEGA Ultimate Driver®  
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 176-280 V  
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 IK03  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 0,35 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) C

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	8,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,7 W
Modul-Bezeichnung	LED-1554/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1570 lm
Leuchten-Lichtstrom	822 lm
Leuchten-Lichtausbeute	84,7 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	1650 lm
Leuchten-Lichtstrom	863 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 170.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55 \text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 115.000 h (L80B50)

**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: 5 A / 40  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 50 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 80 Leuchten  
C 16A: 80 Leuchten

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 41,2 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 58,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
0-3-1  
CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
24-51-76-59-100-12-37-67-41

**Bestellnummer 24340**

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

**Lichtverteilung**