

**BEGA****24 179**

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Freistrahkende LED-Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart.

Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und mit schlagfester Kunststoffabdeckung.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Schlagfeste Kunststoffabdeckung  
 Silikondichtung  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
 Abstand 180 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-12 mm  
 Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK10  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule  
 ⚡ – Sicherheitszeichen  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,2 kg

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	7 W
Leuchten-Anschlussleistung	8,1 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

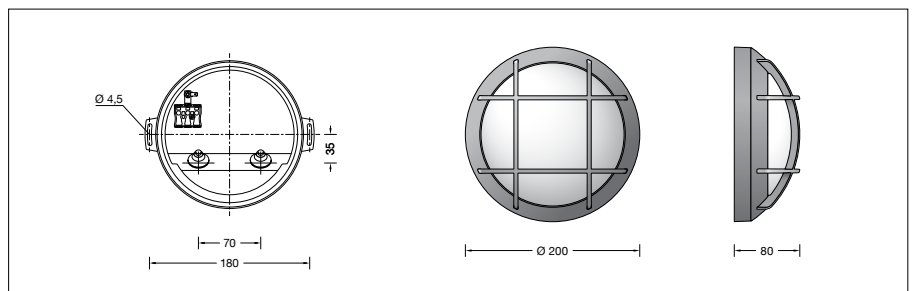
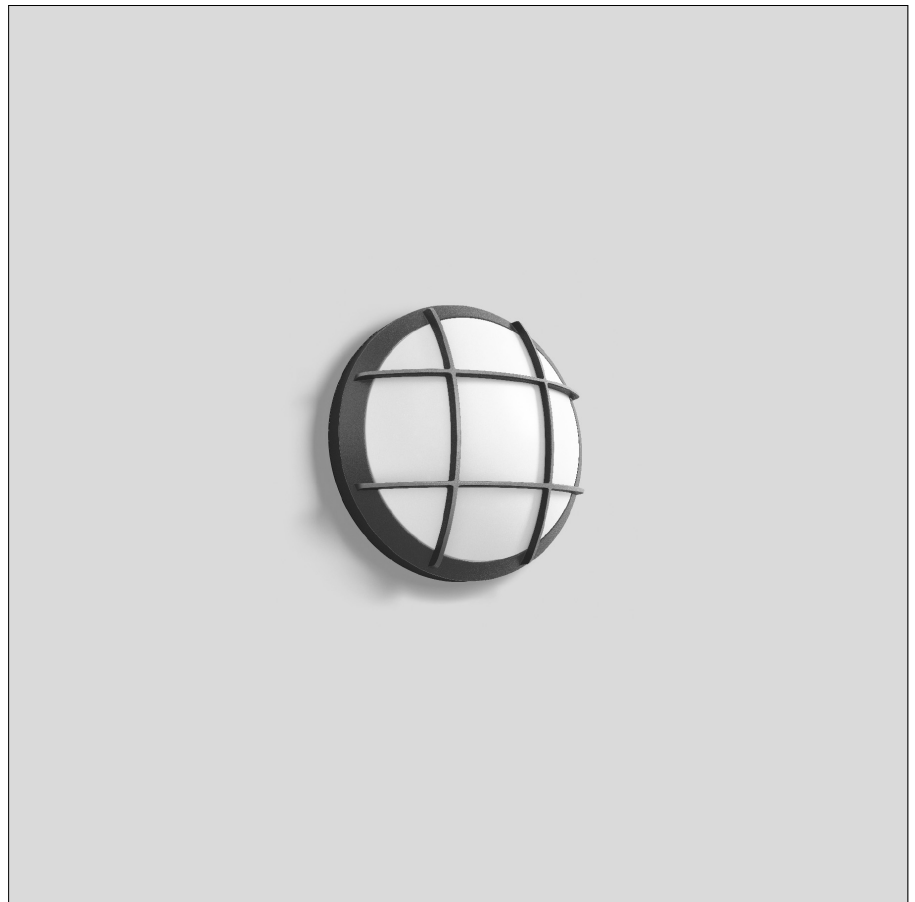
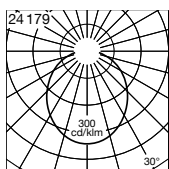
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

**24 179 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0954/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1160 lm
Leuchten-Lichtstrom	694 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,7 lm/W

**24 179 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0954/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1220 lm
Leuchten-Lichtstrom	729 lm
Leuchten-Lichtausbeute	90 lm/W

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 170.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$  (100 %)  
 LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 130.000 h (L80 B50)

**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 A / 112  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 34 Leuchten  
 B 16A: 55 Leuchten  
 C 10A: 57 Leuchten  
 C 16A: 92 Leuchten

**Bestellnummer 24 179**

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**