

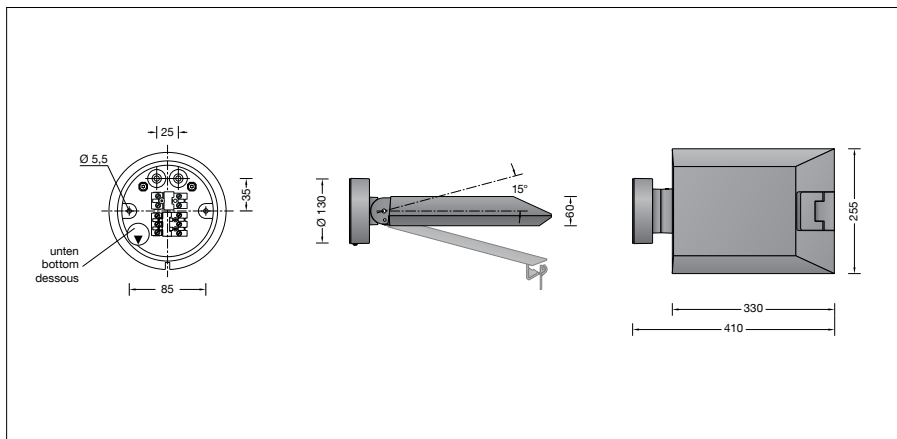
**BEGA****66 455**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Sicherheitsglas entspiegelt  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Verstellbares Gelenk für Ausstrahlrichtung 0° oder 15°  
 Werkzeugloser Verschluss  
 Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm · Abstand 85 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 mit Steckvorrichtung  
 Schutzleiteranschluss  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-276 V  
 DALI-steuerbar  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
 BEGA Thermal Control®  
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 66  
 Staubdicht und Schutz gegen starkes Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK08  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 4,2 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

### Anwendung

Wandleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung.  
 Die asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung eignet sich besonders für die Beleuchtung von Straßen nach DIN EN 13 201.  
 Der Anstellwinkel der Leuchte ist auf 0° oder 15° einstellbar und kann so auf die zu beleuchtende Fläche ausgerichtet werden.

### Leuchtmittel

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 15,4 W                               |
| Leuchten-Anschlussleistung | 18,4 W                               |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25^\circ\text{C}$             |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$ |

### 66 455 K4

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-0850/840 |
| Farbtemperatur         | 4000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80        |
| Modul-Lichtstrom       | 3090 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 2474 lm         |
| Leuchten-Lichtausbeute | 134,5 lm/W      |

### 66 455 K3

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-0850/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80        |
| Modul-Lichtstrom       | 3000 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 2402 lm         |
| Leuchten-Lichtausbeute | 130,5 lm/W      |

### 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %) |                         |
| LED-Netzteil:                                             | 50.000 h                |
| LED-Modul:                                                | > 200.000 h (L 80 B 50) |
|                                                           | 100.000 h (L 90 B 50)   |

### Lichtstromanteile

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 0 %   |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-0-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

38-75-97-100-100

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 50 Leuchten  
 B 16 A: 80 Leuchten  
 C 10 A: 50 Leuchten  
 C 16 A: 80 Leuchten

### 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).

### Bestellnummer 66 455

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K  
 4000 K – Bestellnummer + **K4**  
 3000 K – Bestellnummer + **K3**

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

### Lichtverteilung

