

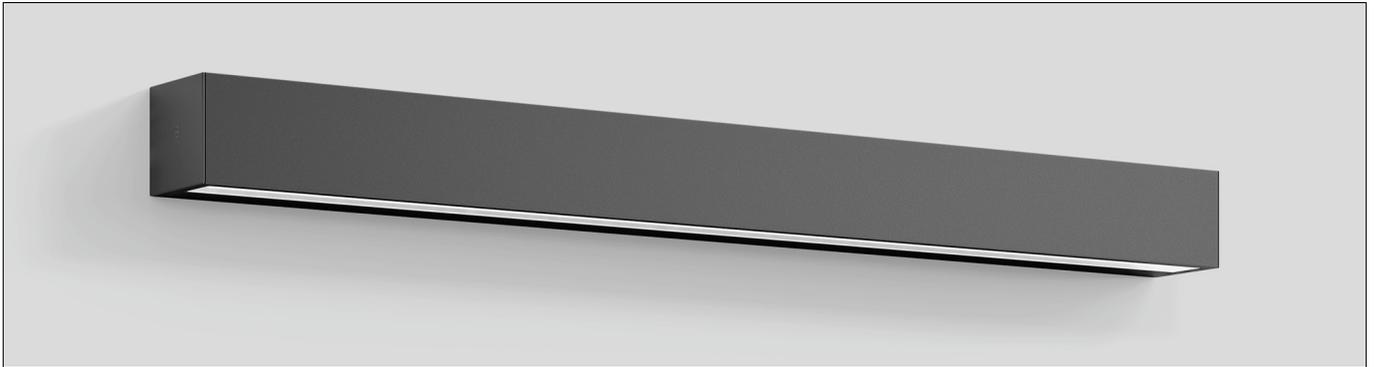
BEGA**24 605**

Wandleuchte



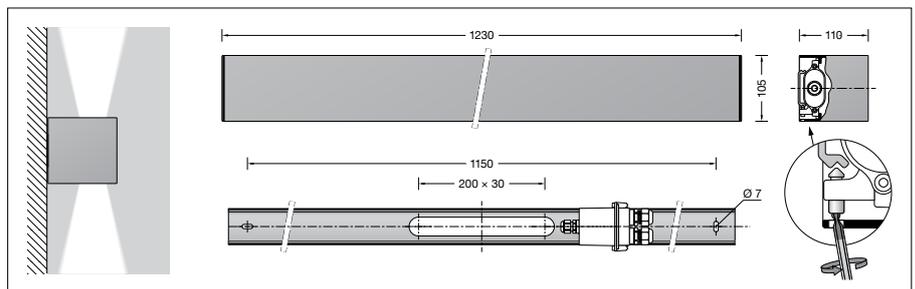
Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Montageschiene mit 2 Befestigungslänglöcher
Breite 7 mm, Abstand 1150 mm
Anschlussdose mit 2 Leitungsverdrahtungen
zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
ø 5-13 mm
Anschlussklemmen
und Schutzleiterklemme 2,5[□]
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
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 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule

 – Konformitätszeichen
Gewicht: 11,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

**Anwendung**

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt
und symmetrischer Lichtstärkeverteilung zur
Beleuchtung von Fassaden- und Wandflächen.
Eine Leuchte die einzeln, in Reihe oder in Gruppe
interessante Beleuchtungskonzepte ermöglicht.
Die Leuchte ist in jeder Brennlage montierbar.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	92,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	97,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \max} = 60 \text{ °C}$

24 605 K3

Modul-Bezeichnung	8x LED-1204/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	18040 lm
Leuchten-Lichtstrom	9010 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,4 lm/W

24 605 K4

Modul-Bezeichnung	8x LED-1204/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	18560 lm
Leuchten-Lichtstrom	9270 lm
Leuchten-Lichtausbeute	95,1 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	200.000 h (L 80 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom:	18,9 A / 30 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:	
B 10A:	17 Leuchten
B 16A:	20 Leuchten
C 10A:	28 Leuchten
C 16A:	33 Leuchten

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein
effizientes optisches System, das nahezu
keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten
langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium
und Silikon unterliegen selbst unter extremen
Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-
Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:

3–5–0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

75–93–99–50–100–75–93–99–50

Bestellnummer 24 605LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K
oder 4000 K3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A****Lichtverteilung**