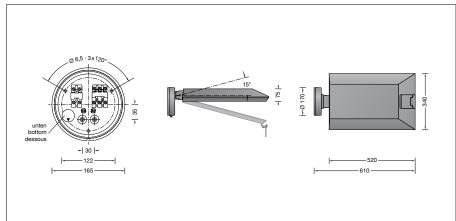
BEGA 66 452

10 A IP 66 Wandleuchte

Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®

Sicherheitsglas entspiegelt Silikondichtung

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium Verstellbares Gelenk für Ausstrahlrichtung 0° oder 15°

Werkzeugloser Verschluss

Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen ø 6,6 mm · Teilung 120° · Teilkreis ø 122 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm,

max. 5G1,5⁻¹

Anschlussklemme 2,5

mit Steckvorrichtung

Schutzleiteranschluss

BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

Schutzart IP 66

Staubdicht und Schutz gegen starkes

Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK08

Schutz gegen mechanische

Schläge < 5 Joule

C € – Konformitätszeichen Windangriffsfläche: 0,07 m²

Gewicht: 7,8 kg

Lichtverteilung

	1		7	Ė	L 0	.5 —	_	Τ,			66	452 LED
-32			/			: =	/		7]	LED
Γ^{32}				$1 \sim$		_	\setminus	Λ	_		H = !	9,0 m
- ₂₄ —			\Box	V_{\sim}	-	?=	$\overline{}$	\Box				
[24 T			\Box	17		j		L				
-16		— o.	Π	1 /	1		Ι,	1	٦,	2 —		L IX
		_ U,	Ш	II		n		Ш	Ľ			_ '^
- 8 -			111	M/	Z.	\sim	\Box	Ľ	<u>/_</u>			
L°L			\Box	7.1	\perp		$\perp \prime \perp$	V	L			
- o I				$I\!\!I\!\!I$			UZ	\mathbb{Z}	_			
, T			_ `	1			2	7				

Anwendung

Wandleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die räumlich tiefe Ausleuchtung von Flächen.

Der Anstellwinkel der Leuchte ist auf 0° oder 15° einstellbar und kann so auf die zu beleuchtende Fläche ausgerichtet werden.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	62 W
Leuchten-Anschlussleistung	67 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 45 ^{\circ}C$

66 452 K4

66 452 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0561/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	12040 lm
Leuchten-Lichtstrom	9804 lm
Leuchten-Lichtausbeute	146,3 lm/W

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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG \cdot Postfach 3160 \cdot 58689 Menden \cdot info@bega.com \cdot www.bega.com

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 3-0-1 CEN Flux Code nach EN 13032-2: 34-70-95-100-100

Einschaltstrom

Einschaltstrom: $5 A / 100 \mu s$ Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 18 Leuchten B16A: 28 Leuchten C10A: 18 Leuchten C16A: 28 Leuchten

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50)

100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 138.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (93 %) LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: >50.000h (L70B50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

Bestellnummer 66 452

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