BEGA 24 778

Decken- und Wandleuchte mit Notlichtfunktion

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung
Decken- und Wandleuchte mit Notlichtfunktion gemäß DIN EN 60598-2-22 und DIN VDE 0108-100 zur Integration in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen.
Mit integrierter Einzelbatterie für 3 Stunden Notbetrieb bei Netzausfall.

Produktbeschreibung
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Schlagfeste Kunststoffabdeckung
4 Befestigungsbohrungen ø 5 mm
Abstand 158 x 158 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-12 mm
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5 □
Notlichtversorgungsgerät mit Selbsttestfunktion
220-240 V ∿ 50/60 Hz
LiFeP04-Akkumulator für 3 Stunden Notlichtbetrieb bei -20° bis 35 °C
Integrierte Heizung 11,3 W mit eingebautem Thermostat
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ∿ 50/60 Hz
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,4 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 35 °C

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

24 778 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1295/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2025 lm
Leuchten-Lichtstrom	911 lm
Leuchten-Lichtausbeute	59,2 lm/W

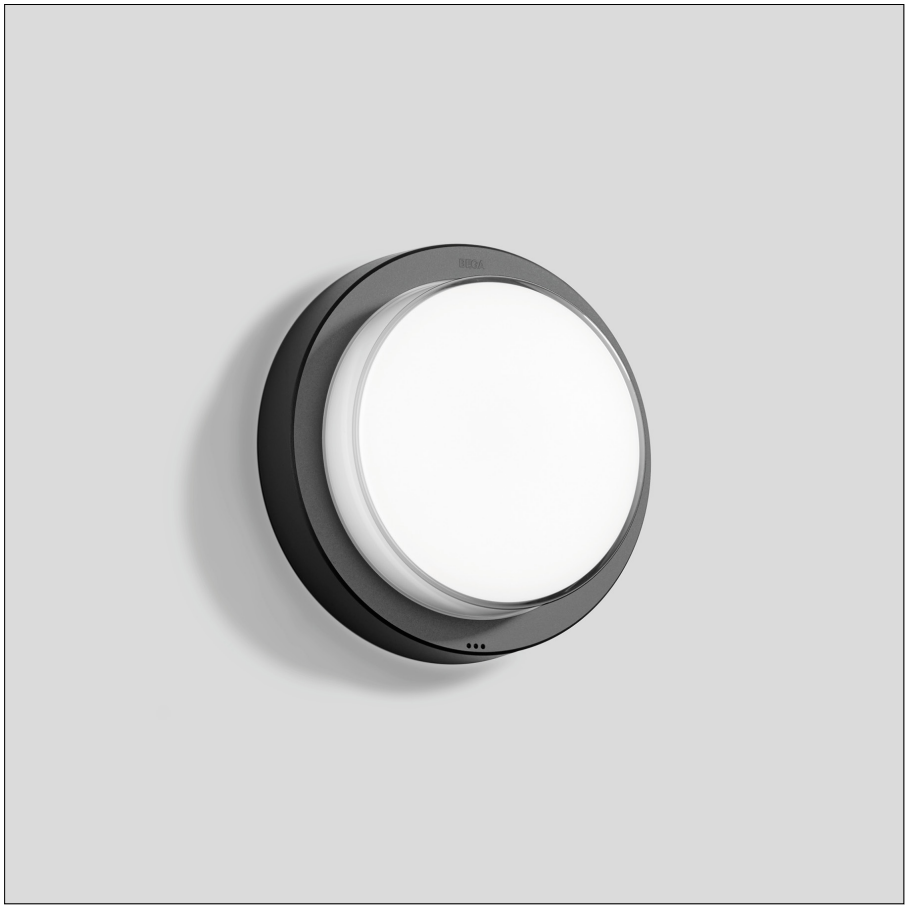
Im Notlichtbetrieb wird ein Leuchtenlichtstrom von 260 lm erreicht.

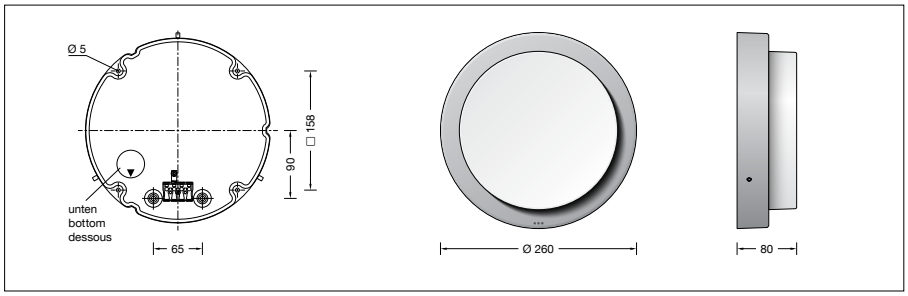
Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °C

LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	133.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 35 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	116.000 h (L 80 B 50)





Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	11,7 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	88,3 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
0–3–1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
39–69–89–88–100–1–15–49–12

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: 20 A / 80 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	35 Leuchten
B 16 A:	56 Leuchten
C 10 A:	58 Leuchten
C 16 A:	94 Leuchten

Bestellnummer 24 778
Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**