

BEGA**24 778**

Notlichtleuchte

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

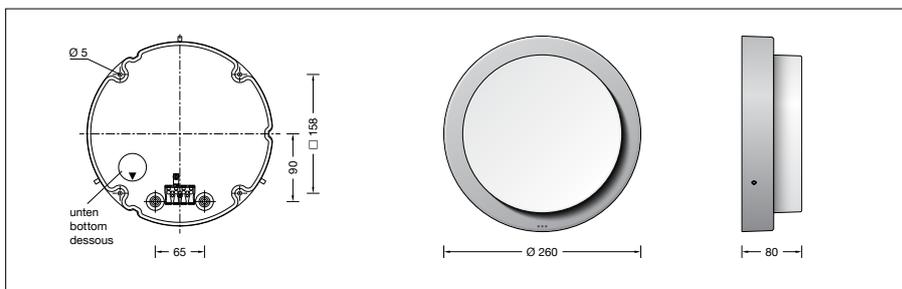
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Schlagfeste Kunststoffabdeckung
4 Befestigungsbohrungen \varnothing 5 mm
Abstand 158 x 158 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-12 mm
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
Notlichtversorgungsgerät mit Selbsttestfunktion
220-240 V \sim 50/60 Hz
LiFePO4-Akkumulator für 3 Stunden
Notlichtbetrieb bei -20° bis 35 °C
Integrierte Heizung 11,3 W mit eingebautem Thermostat
LED-Netzteil
220-240 V \sim 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

**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.

Leuchtmittel

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



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 $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	133.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	116.000 h (L80B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom:	20 A / 80 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:	
B 10A:	35 Leuchten
B 16A:	56 Leuchten
C 10A:	58 Leuchten
C 16A:	94 Leuchten

Bestellnummer 24 778

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