**GuideLed SL 13051.1 CG-S**

**Sicherheitsleuchte für den Deckeneinbau mit asymmetrischer Optik für hervorzuhebende Stellen gem. SN EN 1838**

Pos. ) Stück

Sicherheitsleuchte für die Deckeneinbaumontage mit asymmetrischer Optik und LED-Technik zur Ausleuchtung von hervorzuhebenden Stellen an Fluchtwegen entlang gem. SN EN 1838 und den europäischen Normen SN EN 60598-1, SN EN 60598-2-2-22 und SN EN 1838. Die GuideLed SL 13051.1 CG-S Leuchte ist auch in Notbeleuchtungsanlagen nach SN EN 50172 und SN 411000(NIN) einzusetzen. Entwickelt, gefertigt und geprüft nach ISO 9001.

Asymmetrische Optik vor allem für 5 lx vertikal für Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschgeräte und Feuermelder gem. SN EN 1838.

Kann in einer Höhe von bis zu 5,6 m über dem zu beleuchtenden Gerät, mit einem Abstand von bis zu 2 m in horizontaler Richtung montiert werden. Die beleuchtete Fläche hat eine Breite von bis zu 2,8 m. (Berechnung für 1 h Dauer und Wartungsfaktor = 0,8)

Hocheffiziente HighPower-LED (Farbtemperatur 6000K) mit einer Lebensdauer von 50.000 h durch entsprechend dimensionierten Aluminium-Druckguss-Kühlkörper.

Dezentes Leuchtendesign in runder Bauform und eine geringe Bautiefe von nur 40 mm. Durch eine optionale Blende auf eine quadratische Form passend zum Deckenspiegel umrüstbar.

Spezieller LED-Konverter mit integriertem Überwachungsmodul für die Einzelleuchten-Überwachung

mit zwanzig Adressen für die Fehler- und Leistungsüberwachung (CEWA GUARD-Technologie).

Ein frei programmierbarer Mischbetrieb der Anschlusstechnik (Bereitschaftsschaltung, Dauerschaltung oder geschaltete Dauerschaltung) innerhalb eines Stromkreises ohne zusätzliche Daten- oder Betätigungskabeln zu den Leuchten ist in Kombination mit einer geeigneten Sicherheitsbeleuchtung mit STAR-Technologie möglich.

Lichtstrom: 288 lm

Lichtstrom am Ende der Nennbetriebsdauer: 100%

Gehäusematerial: Polycarbonat, Aluminium (Kühlkörper)

Gehäusefarbe: Weiß, RAL 9016

Anschlussklemmen: Steckklemme 2 x 3 x 2.5 mm²

Betriebsspannung: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 176 - 275 V DC

Leistungsaufnahme inkl. LED-Versorgung: 8,0 VA / 3,9 W

Stromverbrauch im Batteriebetrieb: 20 mA

Schutzklasse I

Schutzart IP 41

Gehäuse für LED-Konverter: IP20

Zulässige Umgebungstemperatur: - 20 °C bis +40 °C

Abmessungen (mm): T = 80, H = 44

L = 100 W = 100 H = 44 (mit optionaler Blende)

Gehäuse für LED-Konverter:

L = (132 + 85), W = 26, H = 47 (gebogene Ausführung)

Abmessungen - Deckenausschnitt (mm): T = 64 – 68 mm

Zubehör:

… Stück Quadratische Blende für GuideLed SL 130x1.1 CG-S

… Stück Betoneingießgehäuse für GuideLed SL 130x1.1 CG-S, Kunststoff, ab 160 mm Deckenstärke

Typ: GuideLed SL 13051.1 CG-S Leuchte für den Deckeneinbau mit asymmetrischer Optik für hervorzuhebende Stellen gem. SN EN 1838

Hersteller: ALMAT

**GuideLed SL 13052.1 CG-S   
Sicherheitsleuchte für den Deckenanbau mit asymmetrischer Optik für hervorzuhebende Stellen gem. SN EN 1838**

Pos. ) Stück

Sicherheitsleuchte für Deckenanbaumontage mit asymmetrischer Optik und LED-Technik zur Ausleuchtung von hervorzuhebenden Stellen an Fluchtwegen entlang gem. SN EN 1838 und den europäischen Normen SN EN 60598-1, SN EN 60598-2-2-22 und SN EN 1838. Die GuideLed SL 13052.1 CG-S Leuchte ist auch in Notbeleuchtungsanlagen nach SN EN 50172 und SN 411000(NIN) einzusetzen. Entwickelt, gefertigt und geprüft nach ISO 9001.

Asymmetrische Optik vor allem für 5 lx vertikal für Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschgeräte und Feuermelder gem. SN EN 1838.

Kann in einer Höhe von bis zu 5,6 m über dem zu beleuchtenden Gerät, mit einem Abstand von bis zu 2 m in horizontaler Richtung montiert werden. Die beleuchtete Fläche hat eine Breite von bis zu 2,8 m. (Berechnung für 1 h Dauer und Wartungsfaktor = 0,8)

Hocheffiziente HighPower-LED (Farbtemperatur 6000K) mit einer Lebensdauer von 50.000 h durch entsprechend dimensionierten Aluminium-Druckguss-Kühlkörper.

Sichtbares, nach außen gerichtetes Gehäuse aus weißem Polycarbonat (RAL 9016); 2 x Kabeleinführungen Kabeleinführung von oben oder von einer Seite (reduzierte Schutzart).

Spezieller LED-Konverter mit integriertem Überwachungsmodul für die Einzelleuchten-Überwachung

mit zwanzig Adressen für die Fehler- und Leistungsüberwachung (CEWA GUARD-Technologie).

Ein frei programmierbarer Mischbetrieb der Anschlusstechnik (Bereitschaftsschaltung, Dauerschaltung oder geschaltete Dauerschaltung) innerhalb eines Stromkreises ohne zusätzliche Daten- oder Betätigungskabeln zu den Leuchten ist in Kombination mit einer geeigneten Sicherheitsbeleuchtung mit STAR-Technologie möglich.

Lichtstrom: 288 lm

Lichtstrom am Ende der Nennbetriebsdauer: 100%

Gehäusematerial: Weißes Polycarbonat, Aluminium (Kühlkörper)

Gehäusefarbe: Weiß, RAL 9016

Anschlussklemmen: Steckklemme 2 x 3 x 2.5 mm²

Betriebsspannung: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 176 - 275 V DC

Leistungsaufnahme inkl. LED-Versorgung: 8,0 VA / 3,9 W.

Stromverbrauch im Batteriebetrieb: 20 mA

Schutzklasse I

Schutzart IP 41

Zulässige Umgebungstemperatur: - 20 °C bis +40 °C  
Abmessungen (mm): L = 124, W = 124, H = 32

Zubehör:

… Stück Zusatzgehäuse für erweiterte Platzverhältnisse für Verdrahtung und Leitungseinführung, sehr großer Öffnungsbereich von oben, beidseitige Leitungseinführungen für Aufputzverdrahtung, inklusive Durchverdrahtungsklemme und Anschlussleitung zur Leuchte, Schutzgrad: IP31

Typ: GuideLed SL 13052.1 CG-S Leuchte für den Deckenanbau mit asymmetrischer Optik für hervorzuhebende Stellen gem. SN EN 1838

Hersteller: ALMAT