**FlexiTech EC CG-S, IP43**

Pos. ) Stück

Doppelseitig abstrahlende Rettungszeichenleuchte mit 30 m Erkennungsweite in LED-Technologie für Wandmontage, gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN 4844-1, DIN EN ISO 7010 und DIN EN 1838 zum Betrieb an Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gem. DIN EN 50172, DIN VDE 0100-560 und DIN VDE V 0108-100-1. Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft.

Robuste Konstruktion (IK07), hochwertige Kunststoffe, zuverlässige Elektronik, umweltfreundliches Design und geringer Stromverbrauch machen FlexiTech EC zu einer nachhaltigen Leuchte, die für eine lange Lebensdauer entwickelt wurde. Unauffälliges Design mit schlankem Gehäuse, 50 mm Tiefe.

Besonders gleichmässige und helle Ausleuchtung des Piktogramms mittels hierauf speziell abgestimmten LED-Optiken, nach DIN EN 1838, DIN 4844-1 und ISO 3864-1:

- Leuchtdichte der weissen Kontrastfarbe: Lm >= 500 cd/m² (Netzbetrieb)

- Gleichmässigkeit Lmin/Lmax > 0,8.

Es besteht die Möglichkeit, die Ausleuchtung nur auf eine Seite einzustellen (bei einseitig abstrahlender Verwendung), um den Stromverbrauch zu begrenzen. Leuchte inkl. innenliegendem und austauschbarem Piktogramm-Set nach ISO 7010 (Pfeil oben, unten, links, rechts).

Spezieller LED-Konverter mit integriertem Überwachungsbaustein für Einzelleuchtenüberwachung mit 20-stelligen Adressschaltern (CEWA GUARD Technologie). Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten (Bereitschaftslicht, Dauerlicht oder geschaltetes Dauerlicht) innerhalb eines Stromkreises ohne zusätzliche Daten- oder Schaltleitung zu den Leuchten in Verbindung mit geeigneter Sicherheitsbeleuchtungsanlage mit STAR-Technologie möglich.

Erkennungsweite: 30 m

Lichtstrom am Ende

der Nennbetriebsdauer (EBLF): 100%

Gehäusematerial: Polycarbonat

Gehäusefarbe: Weiss RAL9003

Anschlussklemmen: 2 x 3 x 2.5 mm²

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

Leistungsaufnahme inklusive LED-Versorgung

(Scheinleistung/Wirkleistung): 3,8 VA / 1,7 W (einseitig abstrahlend)

 5,2 VA / 2,7 W (doppelseitig abstrahlender)

Stromaufnahme Batteriebetrieb (220V): 6,5 mA (einseitig abstrahlend)

 10,7 mA (doppelseitig abstrahlender)

Schutzklasse: II

Stossfestigkeitsgrad: IK07

Schutzart: IP43

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

Abmessungen einschliesslich Gehäuse: L = 325, H = 200, B = 50

Zubehör:

... Stück Pendelsatz 0,5 m

… Stück Pendelsatz 1,5 m

... Stück Wandausleger

... Stück Kettenbefestigung

... Stück Metallblende

… Stück Abdeckrahmen

Typ: FlexiTech EC CG-S, IP43

Lieferant: ALMAT