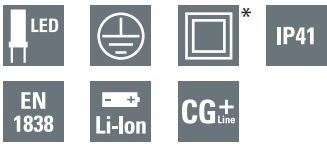
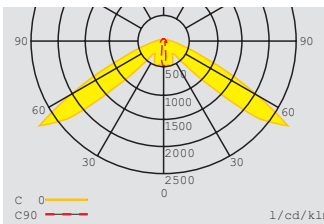


GuideLed SL 13851 CGLine+

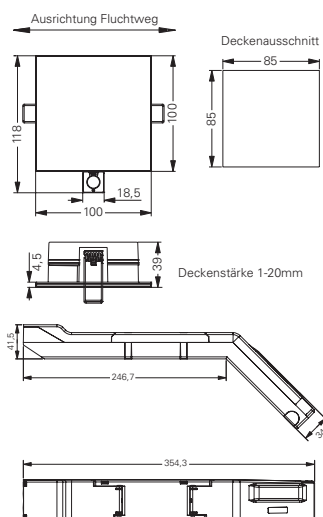
Sicherheitsleuchte, mit asymmetrischer Optik, Deckeneinbaumontage



GuideLed SL 13851 CGLine+



Lichtverteilungskurve
GuideLed SL 13851 CGLine+



Bei Einbau durch Deckenausschnitt erforderliche Höhe in Zwischendecke: 150 mm

* Schutzklasse 2
Schutzgrad der Leuchte: IP41
Schutzgrad des Modulgehäuses: IP20

- LED Einzelbatterie-Leuchte mit automatischem Test für geringen Inspektionsaufwand
- Universell einsetzbar für Dauer- und Bereitschaftsschaltung sowie 1 h, 3 h oder 8 h Betrieb
- Für die autarke Installation oder zum Anschluss an das CGLine+ Überwachungssystem
- Umweltfreundlich dank moderner Lithium-Ionen-Technologie
- Geringe Betriebskosten durch niedrige Anschlussleistung
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der LEDs (50.000 Stunden)
- Asymmetrische Optik speziell für die Ausleuchtung mit 5 lx vertikal für Erste-Hilfe-Stellen, sowie Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen gem. EN 1838
- Einfache Fehleranalyse und Statusanzeige über Bicolor-LED und Prüftaster
- 1 Minute Rückschaltverzögerung nach Netzwiederkehr
- Blockierfunktion verhindert ungewolltes Entladen in Betriebsruhezeiten (nur in Verbindung mit CGLine+ Web Controller)

Lichtstrom Φ_{Nenn}	310 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 % bei 1 h; 65 % bei 3 h; 25 % bei 8 h
Gehäusematerial	Polycarbonat, Aluminium
Gehäusefarbe	Weiss ähnlich RAL 9010
Gewicht	0,86 kg
Montageart	Deckeneinbaumontage
Anschlussklemmen	Durchgangsverdrahtung Netz (L, L ⁰ , N, PE) bis 2,5 mm ² Durchgangsverdrahtung CGLine+ Bus bis 1,5 mm ²
Anschlussspannung	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	6,9 VA / 6,7 W
Zul. Umgebungstemperatur	Dauerlicht -5 °C bis +30 °C, Bereitschaftslicht 0 °C bis +35 °C
Batterie	Lithium-Ionen 3,7 V/4000 mAh mit Mehrfach-Schutzbeschaltung
Leuchtmittel	HighPower LEDs 2 x 1,6 W

Bestellangaben

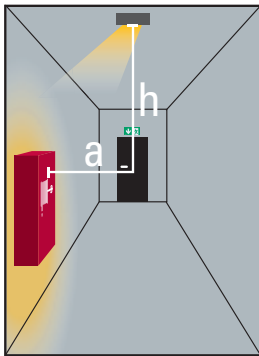
Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL 13851 1-8 h/D CGLine+ Deckeneinbau mit asymmetrischer Optik für 5 lx vertikale Beleuchtungsstärke, Klemmbereich Deckenstärke 0-20 mm	L02.100570

Planungshilfe für GuideLed SL 13851 CGLine+

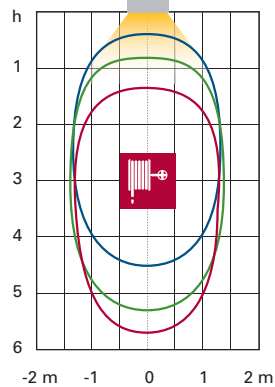
Sicherheitsleuchte, Deckeneinbaumontage für 5 lx vertikale Beleuchtungsstärke

GuideLed SL 13851 CGLine+ erfüllen spezielle Anforderungen der EN 1838

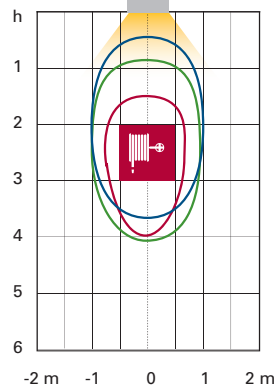
Um den Anforderungen der EN 1838 zu erfüllen, besitzen die neuen GuideLed SL 13851 CGLine+ spezielle Optiken, die über die geforderte Beleuchtungsstärke von 5 lx in der Vertikalen in einem weiten Bereich verfügen: Montagehöhen bis 5,6 m und eine ausgeleuchtete Breite bis 2,8 m sind hierbei möglich.



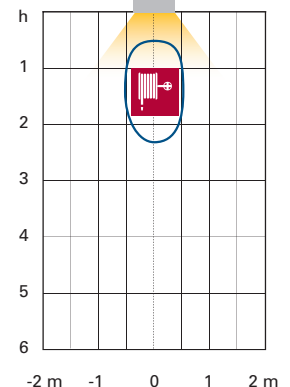
Nennbetriebsdauer 1 h



Nennbetriebsdauer 3 h



Nennbetriebsdauer 8 h



Fläche, in der die Mindest-Beleuchtungsstärke von 5 lx (Wartungsfaktor 0,8) erreicht wird in Abhängigkeit von der Entfernung a und der Nennbetriebsdauer:

$a = 1,0 \text{ m}$

$a = 1,5 \text{ m}$

$a = 2,0 \text{ m}$