DATENBLATT

ESYLUX

ELH EL LED 3h SC SM OFFICE

E-No.
927 215 479

GTIN
4015120080036





5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer für **Deckenaufbaumontage**, Betrieb wahlweise in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich
- Lichtaustritt nach unten und optimiert zur Ausleuchtung von **Räumen**, Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot)
- Selbstüberwachung und optional steuerbare Fernabschaltung, sowie **Status-Auslesefunktion über DALI-Bus**

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Sicherheitsleuchte
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 - 2.5 mm^2
Anzahl der Kontakte	6

GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 190 mm x Breite 190 mm x Höhe/Tiefe 44 mm
Gewicht	1174 g
Werkstoff	Stahl lackiert
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °C...+35 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend
Farbe	weiss, ähnlich RAL 9016

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	1.8 A / 397 µs
Ableitstrom	0.019 mA

LICHT	
Lichtaustritt	direkt
Bemessungsleistung P	4 W
Lichtstrom	155 lm
Lichtausbeute	38 lm/W
Farbtemperatur	ca. 4500 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 75

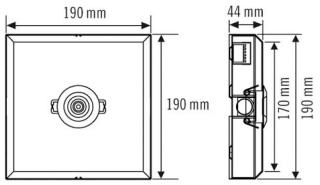
NOTBELEUCHTUNG	
Leuchtdauer	3 h
Schaltungsart	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung
Einspeisung	dezentral (Einzelbatterie)
Akku	NiCd 4,8 V / 2 Ah
Statusanzeige	per LED
Automatischer Selbsttest	✓

DATENBLATT

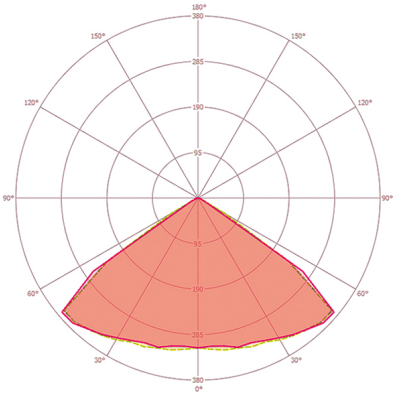
ELH EL LED 3h SC SM OFFICE

E-No.	GTIN
927 215 479	4015120080036

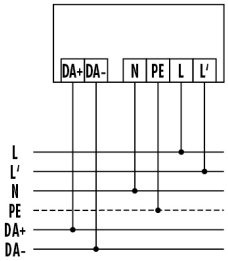
Masszeichnung



Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb

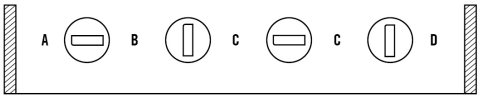
DATENBLATT

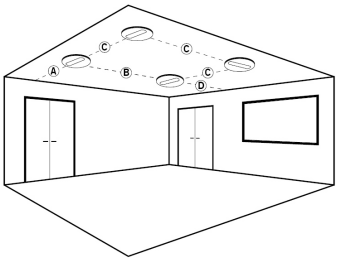
ELH EL LED 3h SC SM OFFICE

E-No.	GTIN
927 215 479	4015120080036

Projektierungshilfe

Zu beachtende Abstände für den Fluchtweg in Abhängigkeit von der Ausrichtung (nach DIN EN 1838)





Deckenmontage

Notleuchten Typ **ELH O LED SC**

Montagehöhe	Für 1 Lux					Für 0,5 Lux				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
2 m 2,5 m	3,1 m 3,6 m	6,6 m 8,0 m	6,7 m 8,0 m	6,7 m 8,0 m	3,1 m 3,6 m	3,2 m 3,9 m	6,8 m 8,3 m	6,9 m 8,4 m	7,1 m 8,5 m	3,4 m 3,9 m
3 m 3,5 m	4,2 m 4,4 m	9,2 m 10,4 m	8,2 m 10,3 m	9,2 m 10,2m	4,0 m 4,4 m	4,5 m 5,0 m	9,8 m 11,1 m	9,8 m 11,1 m	9,9 m 11,2 m	4,5 m 5,0 m
4 m	4,6 m	11,4 m	11,2 m	11,1 m	4,4 m	5,6 m	12,4 m	12,4 m	12,4 m	5,6 m

Notleuchten Typ **ELH C LED SC**

Montagehöhe	Für 1 Lux					Für 0,5 Lux				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
2 m 2,5 m	4,5 m 5,2 m	10,2 m 11,9 m	9,2 m 10,5 m	3,7 m 4,2 m	1,7 m 2,0 m	5,0 m 5,9 m	11,1 m 13,1 m	10,3 m 12,0 m	4,5 m 4,7 m	1,8 m 2,1 m
3 m 3,5 m	5,5 m 5,6 m	13,4 m 14,5 m	11,2 m 11,7 m	4,9 m 5,5 m	2,2 m 2,5 m	6,5 m 7,2 m	15,0 m 16,6 m	13,5 m 14,7 m	5,2 m 5,8 m	2,4 m 2,8 m
4 m	5,8 m	15,3 m	12,0 m	6,1 m	2,6 m	7,6 m	18,2 m	15,5 m	6,5 m	3,1 m

DATENBLATT

ELH EL LED 3h SC SM OFFICE

E-No.	GTIN
927 215 479	4015120080036

Ausführliche Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer für Deckenaufbaumontage
- Funktionskontrolle und Selbstüberwachung
  - Ständige Ladungsüberwachung
  - Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest
  - Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot)
- Betrieb wahlweise in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich
- Lichtaustritt nach unten und optimiert zur Ausleuchtung von Räumen
- Inklusive NiCd-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss
- Anschluss mittels Steckklemmen (durchverdrahtbar)
- Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat