



Technische Daten NEXITech LED™

Erkennungsweite	20 m einseitiges Piktogramm 30 m doppelseitiges Piktogramm
Lichtstrom	Notbetrieb: 150, 250 400 lm Netzbetrieb: 60lm
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe	Weiss
Montageart	Wandaufbau, Deckenaufbau; Wand- u. Deckeneinbau
Abmessungen in mm (L x H x T)	292 x 111 x 40, Außenanwendung 308 x 125 x 53
Notlichtdauer	1h / 3h
Anschlussspannung	220- 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemmen	Doppelsteckklemmen Netz L, N, PE bis 2,5 mm²
Leuchtmittel	LEDs
Batterie	NiCD Batterien
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40, IK03, IP65, IK07
Zulässiger Temperaturbereich	+5°C bis +30°C

NexiTech LED

Wandmontage



Deckenmontage



Sicherheitsleuchte



IP65 Set



Einbaudose



Piktogramm



Bestellangaben

Bezeichnung	Notlichtdauer (h)	Notbetrieb (lm)	Netzbetrieb (lm)	LEDs	Netzbetrieb/Dauerlicht	NiCd HT Batterie
Autotest Version						
NEXI150-AT	1	150	60	16	2,4W	3,6V-0,8Ah
NEXI250-AT	1	250	60	48	3,6W	7,2V-1,7Ah
NEXI400-AT	1	400	60	48	3,2W	7,2V-1,7Ah
NEXI150-3H-AT	3	150	60	16	3,1W	3,6V-2,0Ah
NEXI250-3H-AT	3	250	60	48	3,6W	7,2V-1,7Ah

NexiTech mit CGLine+ im Überwachungsmodus (busfähig) ab Q1 2016 erhältlich

Bezeichnung	Notlichtdauer(h)
NEXI150-CGL	1h
NEXI150-3H-CGL	3h
NEXI 300-SH-CGL	3h
NEXI 400-CGL	1h

Einseitiges Piktogramm (Einlegepiktogramm - kein Aufkleber)

NEXI-PICTO-D	Piktogramm Unten ISO7010 Einseitig 20m	
NEXI-PICTO-L	Piktogramm Links ISO7010 Einseitig 20m	
NEXI-PICTO-R	Piktogramm Rechts ISO7010 Einseitig 20m	
NEXI-PICTO-U	Piktogramm Oben ISO7010 Einseitig 20m	

Doppelseitiges Piktogramm

NEXI-PLEX-DD	Piktogramm Unten/Unten ISO7010 Doppelseitig 30m	
NEXI-PLEX-LR	Piktogramm Links/Rechts ISO7010 Doppelseitig 30m	
NEXI-PLEX-DB	Piktogramm Unten/Neutral ISO7010 Doppelseitig 30m	

Zubehör

NEXI-IP	IP65 Set
NEXI-RB	Einbaudose (Außenmaße 277x100mm)
NEXI-FC	Deckeneinbauset (Außenmaße 272x95mm)



- Entspricht EN60598-2-22
- ENEC-Zertifizierung
- Ausführung mit Autotest und 230 V Netzspannung
- Zwischen 100 und 400 lm Lichtstrom
- Vergleichbar mit 8, 11 und 24 W Leuchtstofflampen
- Qualitativ hochwertige HT-Nickel-Cadmium-Akkus

Leuchtmittel:

- Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von bis zu 50.000 Std.
- 16, 29, 48 und 60 LEDs je nach Modell

Gehäuse:

- Sockel und Reflektor aus weißem Polycarbonat
- Diffusor aus hellem Polycarbonat
- Schutzklasse IP40 und IP65 mit dem Zubehörset

Funktionsweise:

- Dauer- oder Bereitschaftsschaltungsmodus bei allen Ausführungen
- Fester Lichtstrom von 60 lm im Netzbetrieb
bei allen Varianten für hohe Energieeinsparung
- 1 Std. und 3 Std. Laufzeit
- 12 Std. Akku-Ladezeit (24 Std. bei 3 Std. Ausführungen)

Montagemöglichkeiten:

- Wand- und Deckenmontage
- Anbau oder Einbau in Zwischendecken und Mauerwerk
- Einseitige kleberlose ISO7010-Piktogramme mit einer Erkennungsweite von 20 m
- Doppelseitige ISO7010- Rettungszeichen mit einer Erkennungsweite von 30 m

Technologie:

- AT Autotest gemäß EN50172 und EN62034

Empfohlene Einsatzgebiete:

- Schulen, Büros, Gesundheitswesen, öffentliche Verwaltung, gewerbliche Tätigkeit, Hotels, Restaurants, Kinos
- Beleuchtung der Fluchtwege und offenen Bereiche
- Innenräume und Feuchtraumanwendungen
- Rettungszeichenkennzeichnung zertifiziert nach EN1838

NEXITech LED™ kombinierte „Door“ Version

NexiTech LED™ in der kombinierten „Door“-Version bietet 2 Funktionen in einer einzigen Leuchte: Einseitige Sicherheitskennzeichnung mit einer Erkennungsweite von 20 m sowie Notausgangsbeleuchtung mit 5 lx, wie in der Norm EN1838 vorgesehen.

NexiTech LED™ Door verfügt neben den Haupt-LEDs, die zur Piktogrammebeleuchtung eingesetzt werden, über 2 zusätzliche LEDs, die sich auf dem unteren Teil des Geräts befinden und sich im Notfallmodus einschalten.



Mit dieser Lösung kann ein einziges Gerät an den Notausgängen installiert werden, um die gesetzlichen Vorschriften in vollem Umfang einzuhalten.