NexiTech LED™

NexiTech nowa seria opraw oświetlenia awaryjnego firmy Eaton.



Powering Business Worldwide



NexiTech - niezawodność i skuteczność

Oprawy NexiTech zapewniają niezawodność i znikome koszty eksploatacji, niezbędne w realizacji nowoczesnych projektów.

Prosta, nowoczesna forma w połączeniu z wysokiej jakości materiałem sprawia, że oprawy NexiTech komponują się idealne w każdym nowoczesnym otoczeniu architektonicznym. Precyzja wykonania elementów obudowy w połączeniu z zaawansowaną technologicznie elektroniką gwarantują długotrwałą niezawodność opraw NexiTech.

Najnowsza generacja źródeł światła LED i precyzyjnie zaprojektowany układ optyczny zapewniają równomierne oświetlenie bez zbędnych strat energii.

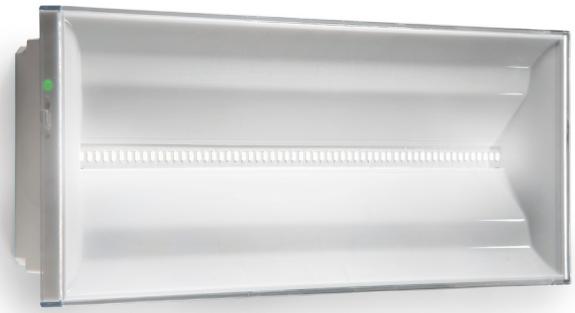


dla wszystkich

Łatwość instalacji i wszechstronność zastosowania

NexiTech został stworzony w celu uproszczenia pracy instalatora; nie są potrzebne żadne specjalistyczne narzędzia do otwierania lub zamykania oprawy. Instalacja jest dodatkowo uproszczona dzięki zastosowaniu szybkozłącza zamiast zacisków śrubowych do połączeń elektrycznych.

NexiTech może być zainstalowany na ścianie lub na suficie. NexiTech nadaje się szczególnie do wnętrz, takich jak biura, szkoły, uniwersytety i szpitale. Za pomocą układu uszczelniającego IP65 można szybko uzyskać wysoki stopień szczelności oprawy. Zestaw ten umożliwia instalację opraw NexiTech w wilgotnym i zapylonym otoczeniu, takim jak parkingi podziemne i zakłady przemysłowe.



NexiTech IP40

Dwukolorowa zielona / żółta dioda LED w prosty i intuicyjny sposób wskazuje stan urządzenia.

Kolor	Status	Znaczenie
	Ciągłe zielone	Praca normana, ładowanie akumulatora, obecność zasilania sieciowego
	Migające zielone	Urządzenie w trakcie test
	Wolno migające żółte	Problem z akumulatorem (odłączony, nienaładowany)
	Szybko migające żółte	Problem z źródłem światła

W trybie pracy sieciowej strumień świetlny oprawy ograniczono do 60 lm w celu zmniejszenia zużycia energii. Oprawy wyposażone są w złącze do zdalnej blokady i uruchomienia testu.



Prosty i wszechstronny, nadaje

Zastosowanie:

- Szkoły, uniwersytety, centra handlowe, sklepy, biura, budynki administracji publicznej i wszelkie pomieszczenia wewnątrz budynków
- Oświetlenie bezpieczeństwa, powierzchni otwartych i dróg ewakuacyjnych
- Oznakowania kierunku ewakuacji z jedno i dwustronnymi piktogramami
- Oświetlenie wysokich hal

Obudowa:

- Podstawa i odbłyśnik z białego poliwęglanu
- Klosz z poliwęglanu przezroczystego
- Stopień szczelności IP40 lub IP65 z zestawem uszczelniającym.

Opcje mocowania:

- Montaż naścienny i sufitowy
- Instalacja natynkowa lub podtynkowa do sufitów podwieszanych i ścian murowanych.
- Jednostronne piktogramy bez kleju, wg ISO7010 z zasięgiem rozpoznawania znaku do 20m
- Dwustronne piktogramy wg ISO7010 z zasięgiem rozpoznawania znaku do 30m



NEXI-D-AT Oświetlenie drzwi ewakuacyjnych

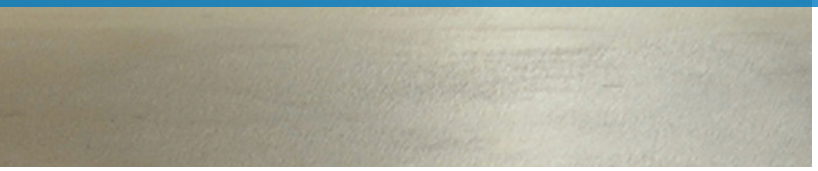
NexiTech w wersji “Door” pełni jednocześnie dwie funkcje: podświetla piktogram ewakuacyjny lub informacyjny o zasięgu rozpoznawania do 20 m, oraz oświetla urządzenie pożarowe lub punkt pierwszej pomocy natężeniem 5 lx zgodnie z PN-EN 1838

W NexiTech Door zastosowano 2 dodatkowe LED umieszczone w dolnej krawędzi oprawy.





się do każdego otoczenia







Jednostronne piktogramy z zasięgiem rozpoznawania znaku do 20m

Piktogramy jednostronne umieszczane są pomiędzy kloszem i odbłyśnikiem. Ich bez klejowa konstrukcja umożliwia szybki montaż, ewentualną wymianę oraz doskonały efekt estetyczny.
Dostępne piktogramy: prawo, lewo, dół, góra

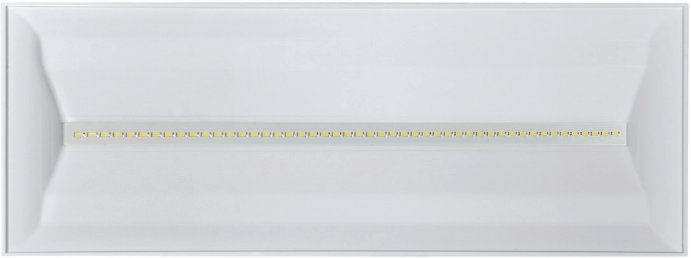
Dwustronne piktogramy z zasięgiem rozpoznawania znaku do 30m

Dostępne panele: prawo/lewo, dół/dół, dół/czysty

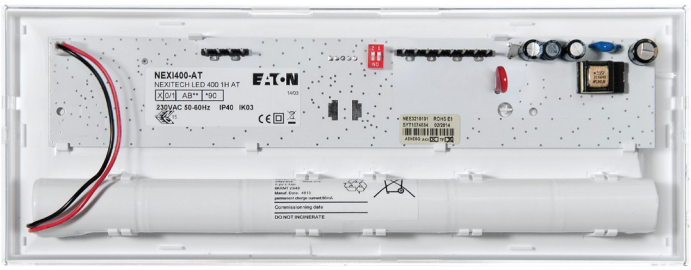
NexiTech LED™



Podstawa wyposażona jest w duże otwory do wprowadzania kabli, natomiast listwa zaciskowa umożliwia zastosowanie sztywnych i elastycznych kabli od 0,5 do 2,5 mm².
Wprowadzenie i zwolnienie kabla odbywa się za pomocą szybkozłącza, bez użycia śrub.

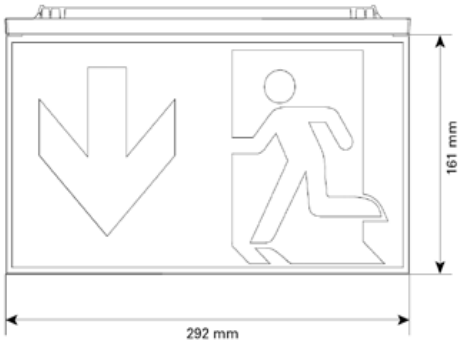


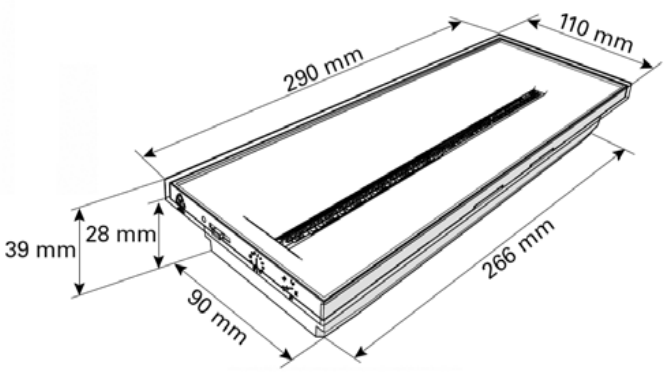
Źródła światła:
Wysoko sprawne LED o żywotności 50 000 godzin.
Zależnie od typu oprawy 16 lub 48 diod dających strumień świetlny od 100 do 400lm.

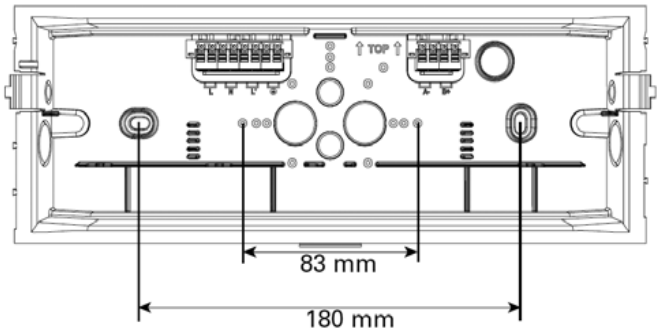


Układ elektroniczny zbudowany z wysokiej jakości komponentów zawiera zasilacz wysokiej częstotliwości i mikroprocesor umożliwiający sprawdzenie wszystkich parametrów urządzenia.
Wysokotemperaturowe akumulatory HT zapewniają wysoki poziom wydajności przekraczający wymogi prawne.

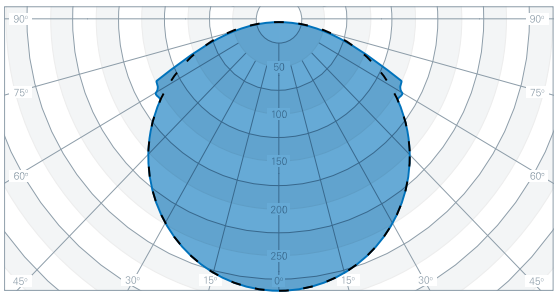
Wymiary







Krzywa fotometryczna



NEXI150-AT odległość w m, 1 lux oświetlenie drogi ewakuacyjnej				
h				
2,5	3,2	8,5	8,5	3,2
2,8	3,3	8,7	8,7	3,3
3,0	3,4	8,8	8,8	3,4
4,0	3,4	9,4	9,4	3,4
5,0	2,8	9,1	9,1	2,8
6,0	1,8	8,7	8,7	1,8

H. max où l'on a 5 lux sous le luminaire. = 3,0 m

NEXI150-AT odległość w m, 1 lux oświetlenie strefy otwartej				
h				
2,5	2,9	6,9	6,9	2,9
2,8	3,0	7,2	7,2	3,0
3,0	3,0	7,4	4,4	3,0
4,0	3,0	8,3	8,3	3,0
5,0	2,8	8,5	8,5	2,8
6,0	2,0	9,0	9,0	2,0

NEXI150-AT odległość w m, 0,5 lux oświetleinie strefy otwartej				
h				
2,5	3,6	8,0	8,0	3,6
2,8	3,7	8,5	8,5	3,7
3,0	3,8	9,8	9,8	3,8
4,0	4,4	9,2	9,2	4,4
5,0	4,0	11,0	11,0	4,0
6,0	3,8	11,6	11,6	3,8
7,0	3,5	12,1	12,1	3,5

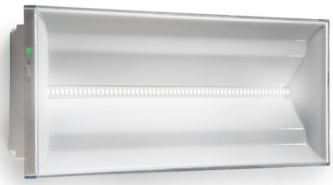
NEXI400-AT odległość w m, 1 lux oświetlenie drogi ewakuacyjnej				
h				
2,5	4,8	11,1	11,1	4,8
2,8	4,9	11,8	11,8	4,9
3,0	5,0	12,4	12,4	5,0
4,0	5,3	13,8	13,8	5,3
5,0	5,5	14,3	14,3	5,5
6,0	5,5	14,9	14,9	5,5
7,0	5,4	15,3	15,3	5,4

H. max où l'on a 5 lux sous le luminaire. = 4,2 m

NEXI400-AT odległość w m, 1 lux oświetlenie strefy otwartej				
h				
2,5	3,8	8,9	8,9	3,8
2,8	3,9	9,5	9,5	3,9
3,0	4,0	9,8	9,8	4,0
4,0	4,4	11,1	11,1	4,4
5,0	4,6	12,2	12,2	4,6
6,0	4,6	13,1	13,1	4,6
7,0	4,6	13,8	13,8	4,6

NEXI400-AT odległość w m, 0,5 lux oświetleinie strefy otwartej				
h				
2,5	4,6	10,6	10,6	4,6
2,8	4,7	11,2	11,2	4,7
3,0	4,9	11,6	11,6	4,9
4,0	5,4	14,3	14,3	5,4
5,0	5,8	15,1	15,1	5,8
6,0	6,1	16,1	16,1	6,1
7,0	6,2	17,2	17,2	6,2

NexiTech LED IP40



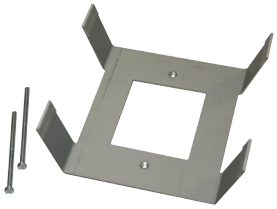
Zestaw uszczeniający IP65
wycięcie: 308x125x53 mm



Kaseta podtynkowa do ścian murowanych
NEXI-RB wycięcie: 277x100 mm



Adapter do sufitu podwieszanego NEXI-FC
wycięcie: 272x95 mm



Jednostronny piktogram NEXI-PICTO-x



Ramka NEXI-FR



NexiTech LED™ - Dane techniczne

Materiał	Poliwęglan (850°C)
Kolor	Biały
Testowanie	Autotest zgodnie z EN62034, za pomoca magnesu wersji MNM
Funkcje	NN - tryb awaryjny (jednofukcyjna) MNM - tryb awaryjno - sieciowy (dwufunkcyjna)
Stopień ochrony	IP40 IK03 - IP65 IK07
Złącza elektryczne	szybkozłacza 2,5 mm², drut lub linka
Czas ładowania	12h dla wersji 1h i 1,5h; 24h dla wersjia 3h
Sposób montażu	Natynkowy, do wbudowania w sufit podwieszany z zestawem NEXI-FC, do wmurowania z zestawem NEXI-RB
Strumień świetlny	Tryb awaryjny: 100, 150, 250, 400 lm Tryb awaryjny wersja Door: 250lm + 30lm Tyb sieciowy: 60lm
Sposób montażu	Natynkowy, do wbudowania pos NEXI-FC. Incasso murale con scatola NEXI-RB
Napięcie zasialnia	220/240Vac 50/60Hz 1
Dopuszczalna temperatura	od+5 do +30°C
Widoczność pikogramów	20m piktogamy jednostronne 30m piktogramy dwustronne

Kod		IP	Funkcja	Autonomia (h)	Awaryjny (lm)	Sieciowy (lm)	Ilość LED	Pobór mocy NM (W)	Pobór mocy MNM (W)	Akumulator
Wersja Autotest z baterią NiCd HT										
NEXI100-AT		IP40	NM	1,5	100	-	16	0,65	-	3,6V 0,8Ah
NEXI150-AT		IP40	MNM	1	150	60	16	0,65	2,4	3,6V 0,8Ah
NEXI250-AT		IP40	MNM	1,5	250	60	48	2,25	3,6	7,2V 1,7Ah
NEXI400-AT		IP40	MNM	1,5	400	60	48	2	3,2	7,2V 1,7Ah
NEXI100-3H-AT		IP40	NM	3	100	-	16	1,3	-	3,6V 2Ah
NEXI150-3H-AT		IP40	MNM	3	150	60	16	1,3	3,1	3,6V 2Ah
NEXI250-3H-AT		IP40	MNM	3	250	60	48	2,25	3,6	7,2V 1,7Ah
NEXI-D-AT	Door	IP40	MNM	1,5	250	250+30	48+2	2,25	3,6	7,2V 1,7Ah
NEXI100-AT-IP		IP65	MN	1,5	100	-	16	0,65	-	3,6V 0,8Ah
NEXI150-AT-IP		IP65	MNM	1	150	60	16	0,65	2,4	3,6V 0,8Ah
NEXI250-AT-IP		IP65	MNM	1,5	250	60	40	2,25	3,6	7,2V 1,7Ah
NEXI400-AT-IP		IP65	MNM	1,5	400	60	40	2	3,2	7,2V 1,7Ah

Piktogamy dwustronne - Lite version

NEXI-PLEXL-DD	Dwustrony piktogram Dół/Dół	ISO7010 30m
NEXI-PLEXL-LR	Dwustrony piktogram Lewo/Prawo	ISO7010 30m
NEXI-PLEXL-DB	Dwustrony piktogram Dół/Czysty	ISO7010 30m

Pikogramy dwustonne - Ultra version

NEXI-PLEX-DD	Dwustrony piktogram Dół/Dół	ISO7010 30m
NEXI-PLEX-LR	Dwustrony piktogram Lewo/Prawo	ISO7010 30m
NEXI-PLEX-DB	Dwustrony piktogram Dół/Czysty	ISO7010 30m

Piktogamy jednstronne foliowe, bezklejowe

NEXI-PICTO-D	Jednostronny piktogram Dół	ISO7010 20m
NEXI-PICTO-L	Jednostronny piktogram Lewo	ISO7010 20m
NEXI-PICTO-R	Jednostronny piktogram Prawo	ISO7010 20m
NEXI-PICTO-U	Jednostronny piktogram Góra	ISO7010 20m

Akcesoria

NEXI-FR	Ramka maskująca
NEXI-IP	Zestaw uszczelniający IP65
NEXI-RB	Puszka do ściany murowanej (wycięcie: 277x100mm)
NEXI-FC	Adapter do sufitu podwieszanego (wycięcie: 272x95mm)
LUM10312	Urządzenie zdalnego testu i blokady

Firma Eaton dokłada wszelkich starań, aby zapewnić dostęp do niezawodnej, wydajnej i bezpiecznej energii elektrycznej zawsze wtedy, gdy jest ona najbardziej potrzebna. Korzystając z bezkonkurencyjnych zasobów wiedzy o zarządzaniu energią elektryczną w różnych branżach, eksperci firmy Eaton tworzą zindywidualizowane i zintegrowane rozwiązania, pozwalające zrealizować najważniejsze wyzwania stojące przed klientami.

Jako firma koncentrujemy się na dostarczaniu właściwych rozwiązań do określonych zastosowań. Ale dla zleceniodawców liczy się coś więcej niż tylko innowacyjne produkty. W firmie Eaton szukają oni niesłabnącego zaangażowania w osobiste wsparcie, wynikającego z nadania przez nas najwyższego priorytetu właśnie sukcesowi klienta. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej **www.eaton.pl**

Eaton Electric Sp. z o.o.
80-299 Gdańsk, ul. Galaktyczna 30
tel.: (58) 554 79 00, 10
e-mail: pl-gdansk@eaton.com

Biuro Katowice
40-203 Katowice,
ul. Roździeńskiego 188b
tel.: (32) 258 02 90
e-mail: pl-katowice@eaton.com

Biuro Poznań
61-131 Poznań,
ul. Abpa A. Baraniaka 88 bud. C
tel./fax: (61) 863 83 55
e-mail: pl-poznan@eaton.com

Biuro Warszawa
02-255 Warszawa,
ul. Krakowiaków 34
tel.: (22) 320 50 50
e-mail: pl-warszawa@eaton.com

Firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie produktów, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz cen; zastrzega również, że w dokumencie mogą wystąpić błędy i pominięcia. Wiążący charakter mają wyłącznie potwierdzenia zamówień oraz dokumentacja techniczna sporządzona przez Eaton. Fotografie i ilustracje nie stanowią gwarancji identyczności określonego układu lub funkcji. Ich wykorzystanie w dowolnej formie warunkowane jest uzyskaniem wcześniejszej zgody firmy Eaton. Ta sama zasada dotyczy znaków towarowych (w szczególności Eaton, Moeller i Cutler-Hammer). Zastosowanie mają warunki firmy Eaton w brzmieniu zaczerpniętym ze stron internetowych Eaton oraz potwierdzeń zamówień.

Powering Business Worldwide

© Eaton Electric Sp. z o.o.
Wszelkie prawa zastrzeżone
Styczeń 2018

Eaton jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Eaton Corporation.
Wszystkie znaki towarowe są własnością ich właścicieli.