

Eén design Eén productfamilie Uiteenlopende projecten



Betrouwbare noodverlichting

Eén design, één productfamilie, voor uiteenlopende projecten

Eaton FlexiTech

Vluchtroute-aanduiding en -verlichting zijn essentieel om een gebouw veilig te ontruimen in geval van nood.

Toch kan één project verschillende eisen stellen aan vluchtrouteverlichting en -aanduiding. Eaton's FlexiTech EW vluchtroute-aanduiding voor wandmontage, EC voor plafondmontage en SU voor verblindingsvrije egale vluchtrouteverlichting, bieden ontwerpers en installateurs nieuwe mogelijkheden in uiteenlopende omgevingen dankzij verminderde complexiteit en tijdsbesparing.

FlexiTech biedt meerdere oplossingen voor elk type project. FlexiTech SU staat voor innovatieve vluchtrouteverlichting. FlexiTech EW en EC zijn beschikbaar met twee verschillende herkenningsafstanden.

Uitvoeringen met CG-S en CGLine+ bieden nog meer zekerheid: ze vereenvoudigen de monitoring en visualisering van het systeem en dankzij de verhoogde attentiewaarde of IA-functie ('Increased Affordance') maken ze de evacuatie veiliger.





FlexiTech EW

FlexiTech EC

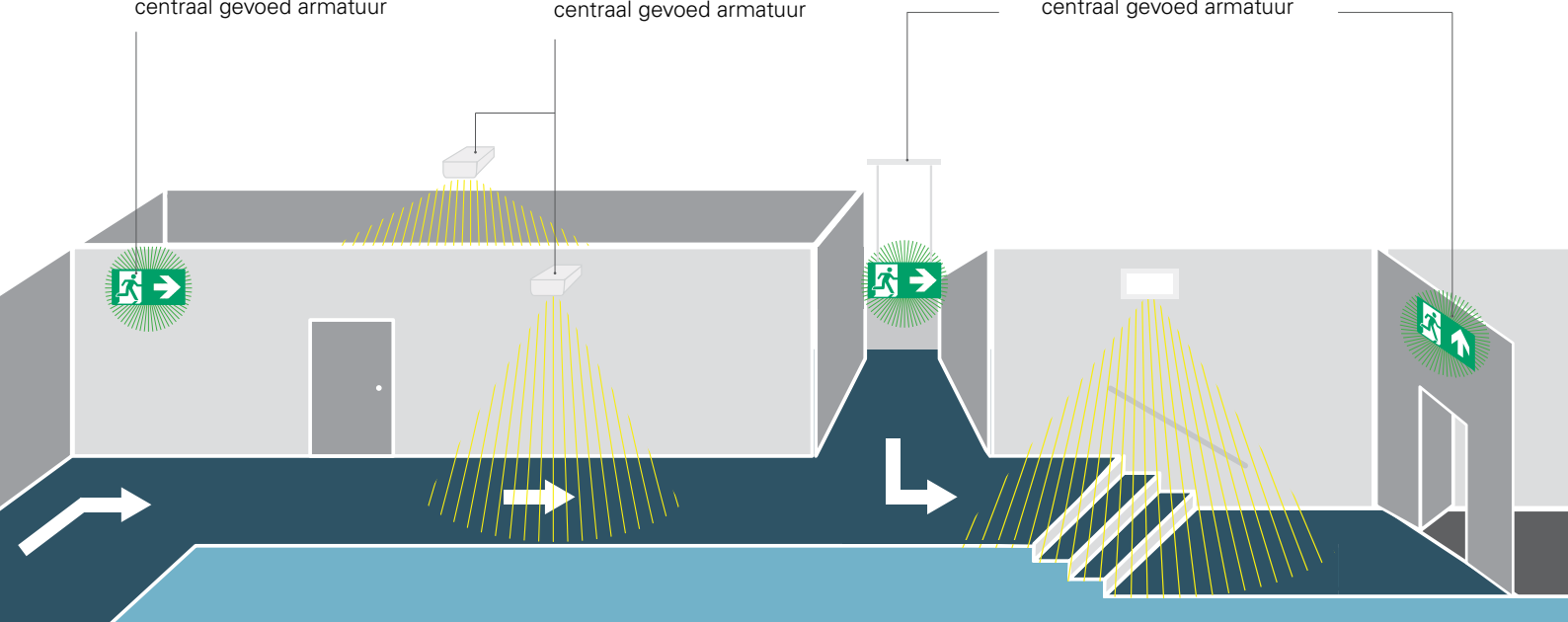
FlexiTech SU

Met de FlexiTech reeks is snel en efficiënt voldoen aan projecteisen nog nooit zo eenvoudig geweest.

Vluchtroute-aanduiding
FlexiTech EW (wandmontage)
20 m en 30 m herkenningsafstand
IP66
Decentraal of
centraal gevoed armatuur

Vluchtrouteverlichting
FlexiTech SU (verlichting)
Compacte uitvoering
IP66
Decentraal of
centraal gevoed armatuur

Vluchtroute-aanduiding
FlexiTech CE (plafondmontage)
20 m en 30 m herkenningsafstand
IP65
Decentraal of
centraal gevoed armatuur

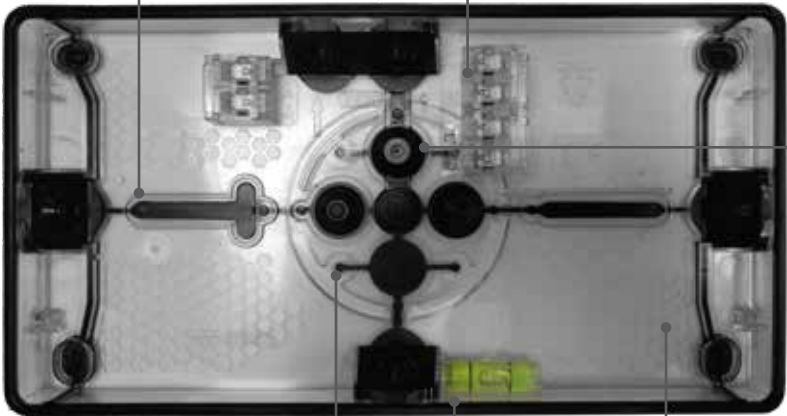


FlexiTech montageplaat

- De montageplaat wordt bevestigd op de ondergrond en wordt gebruikt voor de elektrische aansluitingen
- De armatuur wordt erop vast geklikt
- De montageplaat kan al vroeg in de constructiefase worden geïnstalleerd
- De armatuur kan dan pas tegen het einde van het bouwproject worden bevestigd om zo het risico op schade te voorkomen (verf, diefstal, etc.)
- De armatuur kan eenvoudig worden losgenomen om de configuratie en bedrading te controleren



Zeven innovaties waardoor FlexiTech eenvoudiger te installeren is



Sleufgaten voor snelle bevestiging en eenvoudige uitlijning

Dubbel uitgevoerde schroefloze aansluitklemmen

9 kabelingangen (van rubber)
(4 aan de achterzijde, 2 aan de bovenzijde, 1 aan de onderzijde en 1 aan elke zijkant)
Kabels:
6 < Ø < 13,5 mm, direct toegankelijk via de achterzijde, zonder het uitbreken van openingen in de kunststof behuizing

Rechtstreekse montage op een elektrische inbouwdoos is mogelijk (Ø 67 mm)

Waterpas voor nauwkeurige horizontale uitlijning

Transparante montageplaat met voldoende werkruimte voor eenvoudige installatie en vervanging van bestaande producten



9 kabelingangen (van rubber)
(4 aan de achterzijde, 2 aan de bovenzijde, 1 aan de onderzijde en 1 aan elke zijkant)
Kabels:
6 < Ø < 13,5 mm, direct toegankelijk via de achterzijde, zonder het uitbreken van openingen in de kunststof behuizing



IP66:
Eenvoudige en snelle installatie zonder kabelwartels

Aansluitingen zijn gemaakt van een speciaal thermoplastisch elastomeer met een specifieke samenstelling ontwikkeld door de automobiellindustrie. Zijdelingse kabelaansluitingen kennen een innovatief ontwerp met dubbel membraan.

- Buitenmembraan beschermt tegen waterdruk
- Binnenmembraan omringt de kabel perfect voor een optimale afdichting

Vijf kenmerken voor eenvoudige installatie



1. Transparante montageplaat kan eenvoudig worden losgenomen van de behuizing



2. Snelle batterijvervanging dankzij eenvoudige toegang tot componenten



3. Zones met honingraatstructuur om bestaande bevestigingsgaten eenvoudig te hergebruiken



4. Eaton-magneet voor:

- Handmatig testen
- Configuratie van de lichtopbrengst in netbedrijf (30% / 70% / 100% op basis van 50 of 500 cd/m²)



5. Met de renovatiekit is een oplossing beschikbaar om de meest toegepaste TL armaturen in een gebouw te vervangen, ongeacht de afmeting van de bestaande gaten

Gekleurde toebehoren voor optimale integratie



Metalen sierkap



Inbouwframe



Wit
RAL9003



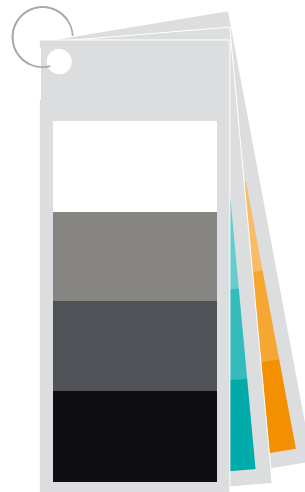
Zilver
RAL9007



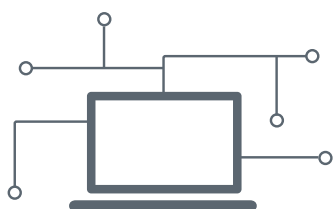
Grijs
RAL7015



Matzwart
RAL9005



Uw systeem operationeel houden Bedrijfs- en onderhoudskosten beperken



Het gebruik van leds en automatische test- en individuele monitoringsystemen (met CGLine+) vermindert de gebruiks- en onderhoudskosten van de installatie aanzienlijk.

- Blokkeermodus om de batterij volledig opgeladen te houden tijdens werkzaamheden of wanneer het gebouw niet gebruikt wordt
- Compatibel met VisionGuard visualisatiesoftware
- Kan worden gekoppeld met bestaande gebouwbeheersystemen



VisionGuard
visualisatiesoftware

Lange levensduur



- Robuust, (IK07), hoogwaardig kunststof en bevestigingspunten van rubber
- Rubber en TPE-componenten sluiten alle mogelijke ruimte tussen onderdelen af, waardoor het risico op het binnendringen van stof en insecten tot een minimum wordt beperkt
- Efficiënte longlife leds, nieuwste generatie lithium batterijen, uitstekende warmteafvoer en laag energieverbruik.
- De inlegpictogrammen zijn goed beschermd tegen krassen en vuil

Vriendelijk voor het milieu

- Verminderde impact op het milieu gedurende de hele levenscyclus (ontwerp, fabricage, gebruik, recycling)
- In overeenstemming met REACH en ROHS
- Batterijen zonder cadmium
- Nieuwste generatie hoogwaardige leds/laag energieverbruik
- Extra energiebesparing mogelijk door aanpassen van de helderheid van het pictogram (100%, 70% of 30% op basis van 50 of 500 cd/m²), bij CGLine+ modellen
- Permanente en niet-permanente modus (decentraal)
- Dankzij gemonitorde oplossingen (CG-S en CGLine+) kunnen de armaturen buiten bedrijfstijden worden uitgeschakeld om energie te besparen



FlexiTech - Vluchtroute-aanduiding



FlexiTech **EW** Vluchtroute-aanduiding voor wandmontage

Enkelzijdig, voor 20 m of
30 m herkenningssafstand



FlexiTech **EC** Vluchtroute-aanduiding voor plafondmontage

Enkel- of dubbelzijdig
voor 20 m of 30 m
herkenningssafstand

- Centraal en decentraal gevoed
- Onopvallend ontwerp, slanke behuizing (34 tot 38mm)
- Robuuste uitvoering IK07
- Waterbestendige uitvoering
- Geleverd inclusief standaard pictogrammen
- Montageplaat

Harmonieuze integratie in de omgeving



- Dezelfde stijl voor alle uitvoeringen; armaturen hebben dezelfde strakke elegante uitstraling

- Discrete integratie van armaturen in de architectuur door onopvallend ontwerp, slanke behuizing en lichtguide technologie. Geoptimaliseerde dikte (34-38 mm)
- Harmonieuze vormgeving in het volledige gebouw, van de parkeerplaats tot het dak
- Dezelfde hoogwaardige uitlichting van alle vluchtroute-aanduidingen in het hele gebouw, ongeacht de afmetingen



Tijd overhouden voor dat wat belangrijk is



- Geleverd inclusief eenvoudig te plaatsen standaard inleg-pictogrammen
- Overzicht van de belangrijkste toebehoren weergegeven op de verpakking
- De brandduur van de decentrale armaturen kan eenvoudig worden geconfigureerd (1-8 uur)
- Mogelijkheid om het lichtniveau in netbedrijf in te stellen bij decentrale armaturen

Nog meer mogelijkheden dankzij extra opties

Inbouwkits

- Laag profiel voor volledige inbouw
- Inclusief sjabloon voor snelle montage
- Leverbaar voor alle formaten
- Gekleurde uitvoeringen verkrijgbaar



Pendelset 50 cm + FlexiTech EC 20 m



Pendelset 150 cm + FlexiTech EC 30 m



Wandbeugel 20 m + FlexiTech EC 20 m



Wandbeugel 30 m + FlexiTech EC 30 m

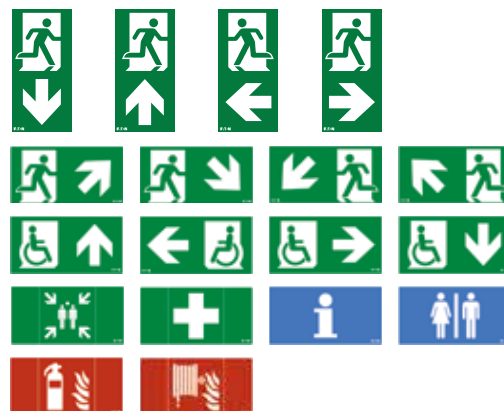
Pendelset

- Beschikbaar in 50 of 150 cm
- Compatibel met FlexiTech EC 20 m of 30 m
- Gekleurde uitvoeringen verkrijgbaar (zilver, grijs, zwart of wit)

Wandbeugel

- Verkrijgbaar voor FlexiTech EC 20 of 30 m
- Gekleurde uitvoeringen beschikbaar

Speciale pictogrammen



Vluchtroute-aanduiding die je niet kan ontgaan...



... dankzij verhoogde attentiewaarde-functie

De verhoogde attentiewaarde-functie (ook wel IA, Increased Affordance) is beschikbaar indien de armatuur aangesloten is op het CGLine+ systeem. Hierdoor is de vluchtroute-aanduiding nog beter zichtbaar tijdens een ontruiming, zelfs in een zeer helder verlichte omgeving.



In netbedrijf vergemakkelijkt de **gelijkmatige en heldere verlichting** van de pictogrammen de herkenning van de vluchtroute.



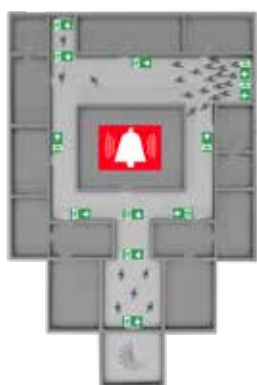
Een ontruiming (bijvoorbeeld door brand of een extern risico) activeert de **verhoogde attentiewaarde-functie**, die een betere herkenning van de vluchtroute mogelijk maakt door te pulseren.



Bij stroomuitval zijn de pictogrammen perfect leesbaar **zonder dat gebruikers het risico lopen op verblinding**.

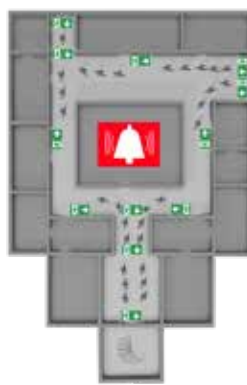
... voor een veiligere ontruiming

zonder verhoogde attentiewaarde-functie



Risico op opstoppingen bij ingangen.

met verhoogde attentiewaarde-functie



Alle beschikbare vluchtroutes en uitgangen zijn gemakkelijker te herkennen door de opvallende animatie van het pictogram.



FlexiTech EW CGLine+ - Kenmerken



FlexiTech EW 20 m / 30 m herkenningsafstand



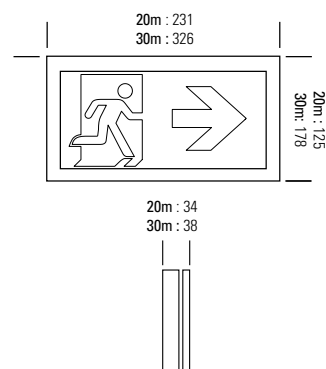
IP66 uitvoering

Eenvoudige en snelle installatie zonder gebruik van kabelwartels

Kabelingen zijn gemaakt van een speciaal thermoplastisch elastomeer met een specifieke samenstelling ontwikkeld voor de automobielindustrie. Zijdelingse kabelingen met een innovatief ontwerp met dubbel membraan.

- Buitenmembraan beschermt tegen waterdruk
- Binnenmembraan omringt de kabel perfect voor een optimale afdichting

Afmetingen (mm)



FlexiTech EW CGLine+

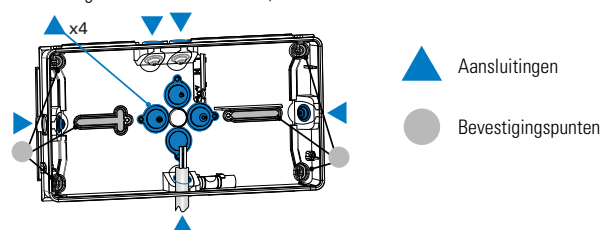
- Decentraal armatuur met automatische testfunctie en individuele monitoring (CGLine+) om handmatige inspectie te beperken
- Enkelzijdige vluchtroute-aanduiding met lightguide technologie voor wandmontage
- Robuuste uitvoering (IK07) voor betrouwbare prestaties, zelfs in veeleisende omgevingen
- Beschikbaar met een herkenningsafstand van 20 m en 30 m en beschermingsgraad IP66
- Onopvallend ontwerp en slanke behuizing (34 / 38 mm)
- Inclusief standaard pictogrammen zodat altijd de juiste pictogrammen direct bij de hand zijn
- De inlegpictogrammen zijn goed beschermd tegen krassen en vuil
- Verhoogde attentiewaarde voor betere herkenbaarheid van de vluchtroute-aanduiding en een snellere ontruiming
- Optimale herkenning door hoge helderheid van witte contrastkleur
- Helderheid instelbaar in twee stappen in netbedrijf (bijv. theater: 50 cd/m², supermarkt: 500 cd/m²) en extra instelling (30%, 70%, 100%)
- Instelbare autonometijd (1/2/3/8 uur noodbedrijf)
- Bedrijfsmodus (permanent of niet-permanent) schakelbaar via geschakelde fase-ingang
- Snelle installatie en moeiteloze bedrading dankzij rubberen kabelingen, voldoende ruimte voor aansluiting, schroefloze aansluitklemmen, geïntegreerde waterpas en handige montage-/aansluitplaat waar de behuizing zonder gereedschap op kan worden vastgeklemd
- Transparante montageplaat met honingraat-structuur voor eenvoudige vervanging van bestaande producten
- Lage ecologische voetafdruk dankzij milieuvriendelijk ontwerp, laag verbruik en lithium-batterij
- Eenvoudige foutanalyse en statusweergave via tweekleurige led, testknop (magneet) en oplossingen voor monitoring
- Uitgebreide reeks toebehoren
- Speciale kleuren en klantspecifieke pictogrammen zijn beschikbaar op aanvraag

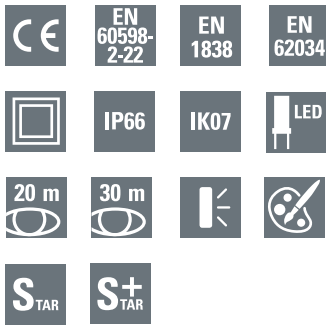
Pictogram	
Herkenningsafstand	20 m of 30 m
Bijgeleverde pictogrammen	4 inlegpictogrammen (D(own), U(p), R(ight), L(eft)) volgens ISO 7010
Lichtstroom Φ_e / Φ_n aan het einde van de nominale autonometijd	100% bij 1 uur, 50% bij 2 uur, 30% bij 3 uur, 16% bij 8 uur
Helderheid van het pictogram in netbedrijf	50 of 500 cd/m ² instelbaar via switch en extra instellingen mogelijk via magneet (30%, 70%, 100%)
Bedrijfsmodus	Permanent of niet-permanent (schakelbaar via geschakelde fase-ingang)
Autonometijd	1/2/3/8 uur instelbaar
Teststelsysteem	Automatische test (AT) conform EN 62034 Aansluiting op het CGLine+-monitoringssysteem mogelijk
Behuizing	
Montagemethode	Wandmontage
Materiaal	Polycarbonaat
Kleur	Wit RAL 9003
Beschermingsklasse	IP66 / IK07
Aansluitingen	Schroefloze klemmen voor massieve draad Van 0,5 tot 2,5 mm ²
Aansluitspanning	230 V AC
Toegepaste omgevingstemperatuur	5°C tot 45°C, 0°C tot 45°C in permanente modus. Max. 35°C voor levensduur van 10 jaar.
Batterij	LiFePO4
Lichtbron	Led met levensduur van minimaal 100.000 uur
Isolatieklasse	II

Bestelgegevens

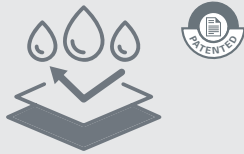
Artikelnummer	Herkenningsafstand	IP	IK	Helderheid in netbedrijf (cd/m ²)	Bedrijfsmodus	Opgenomen vermogen			Batterij	Gewicht (kg)
						NP	W/A	P 500 cd/m ² W/A		
FT2EW4IUCGL18IP	20m	66	07	50 or 500	MNM	0,3W	/ 1,1 VA	0,6W / 1,8 VA	FT-BATLL2	0,45
FT3EW4IUCGL18IP	30m	66	07	50 or 500	MNM	0,3W	/ 1,1 VA	0,6W / 1,8 VA	FT-BATLL2	0,97

Aansluitingen voor FlexiTech EW 20/30 m





FlexiTech EW 20 m / 30 m herkenningsafstand



IP66 uitvoering

Eenvoudige en snelle installatie zonder gebruik van kabelwartels

Kabelingen zijn gemaakt van een speciaal thermoplastisch elastomeer met een specifieke samenstelling ontwikkeld voor de automobielindustrie. Zijdelingse kabelingen met een innovatief ontwerp met twee membranen:

- Buitenmembran beschermst tegen waterdruk
- Binnenmembran omringt de kabel perfect voor een optimale afdichting

FlexiTech EW CG-S

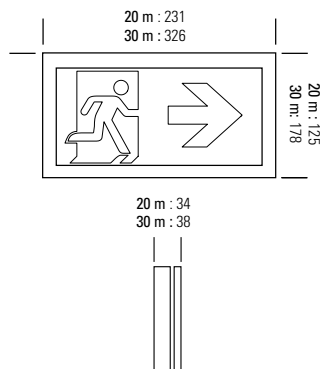
- Enkelzijdige vluchtroute-aanduiding met lichtguide technologie voor wandmontage
- Robuuste uitvoering (IK07) voor betrouwbare prestaties, ook in veeleisende omgevingen
- Beschikbaar met een herkenningsafstand van 20 m en 30 m en beschermingsgraad IP66
- Onopvallend ontwerp met slanke behuizing (34 / 38 mm)
- Inclusief standaard pictogrammen zodat vrijwel altijd de juiste pictogrammen direct bij de hand zijn
- De inleppictogrammen zijn goed beschermd tegen krassen en vuil
- Optimale herkenning door hoge helderheid van witte contrastkleur
- Snelle installatie en moeiteloze bedrading dankzij rubberen kabelingen, voldoende ruimte voor aansluiting, schroefloze aansluitklemmen, geïntegreerde waterpas en handige montage-/aansluitplaat, waar de behuizing zonder gereedschap op kan worden vastgeklit
- Transparante montageplaat met honingraat-structuur voor eenvoudige vervanging van bestaande producten.
- Lage ecologische voetafdruk dankzij milieuvriendelijk ontwerp en laag energieverbruik
- Lagere installatiekosten dankzij STAR techniek
- Permanente, niet-permanente en geschakelde armaturen kunnen willekeurig door elkaar gebruikt worden in dezelfde eindgroep
- Snellere inspectie dankzij de CEWA GUARD technologie
- Automatische monitoringfunctie voor maximaal 20 armaturen per circuit
- Minimale onderhoudsinspanning dankzij de lange levensduur van de leds
- Uitgebreide reeks toebehoren beschikbaar
- Speciale kleuren en klantspecifieke pictogrammen zijn beschikbaar op aanvraag

Herkenningsafstand	20 m, 30 m
Lichtstroom Φ_e/Φ_n aan het einde van de nominale autonometijd	100%
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Gewicht	FT2EW4ICGSIP: 0,43 kg FT3EW4ICGSIP: 0,81 kg
Kleur behuizing	Wit
Montagemethode	Wandmontage
Aansluitingen	Schroefloze klemmen voor massieve draad Van 0,5 tot 2,5 mm ²
Aansluitspanning	230 V AC, 176 – 275 V DC
Stroomopname (220 V DC)	FT2EW4ICGSIP: 5.7 mA FT3EW4ICGSIP: 7.8 mA
Opgenomen vermogen (230 V AC) netvoeding (schijnbaar/effectief vermogen)	FT2EW4ICGSIP: 3.5 VA / 1.4 W FT3EW4ICGSIP: 4.6 VA / 2.1 W
Inschakelstroom	1.5 A
Toegestane omgevingstemperatuur	-20 °C tot +40 °C
Lichtbron	Led met levensduur van minimaal 100.000 uur

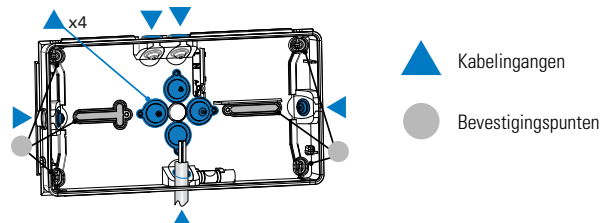
Bestelgegevens

Type	Beschrijving	Artikelnummer
FlexiTech EW, Vluchtroute-aanduiding 20 m, wandmontage, CG-S IP	inclusief set pictogrammen	FT2EW4ICGSIP
FlexiTech EW, vluchtroute-aanduiding 30 m, wandmontage, CG-S IP	inclusief set pictogrammen	FT3EW4ICGSIP

Afmetingen (mm)



Kabelingen voor FlexiTech EW 20 m / 30 m



Toebehoren voor FlexiTech EW

Toebehoren



Matzwart
RAL9005



Donkergrijs
RAL7015



Zilver
RAL9007



FT2-RK	Inbouwkit voor FlexiTech EW 20 m, metaal	FT2-RK-B	FT2-RK-DG	FT2-RK-S
FT3-RK	Inbouwkit voor FlexiTech EW 30 m, metaal	FT3-RK-B	FT3-RK-DG	FT3-RK-S
	Metalen sierkap voor FlexiTech EW 20 m	FT2EWSU-MC-B	FT2EWSU-MC-DG	FT2EWSU-MC-S
	Metalen sierkap voor FlexiTech EW 30 m	FT3EWSU-MC-B	FT3EWSU-MC-DG	FT3EWSU-MC-S



FT2-WG	Beschermkorf voor FlexiTech EW 20 m			
FT3-WG	Beschermkorf voor FlexiTech EW 30 m			



EMN	Eaton-magneet voor configuratie en testen			
-----	---	--	--	--



FT-BATLL1	Batterij LiFePO4 Long Life, 3,2V / 600mAh			
FT-BATLL2	Batterij LiFePO4 Long Life, 3,2V / 1500mAh			

Pictogrammen



FT2EWEC-PICTO-UR	FT3EWEC-PICTO-UR	Pictogram ISO7010 U/R, pijl rechts omhoog
------------------	------------------	---



FT2EWEC-PICTO-DR	FT3EWEC-PICTO-DR	Pictogram ISO7010 D/R, pijl rechts omlaag
------------------	------------------	---



FT2EWEC-PICTO-DL	FT3EWEC-PICTO-DL	Pictogram ISO7010 D/L, pijl links omlaag
------------------	------------------	--



FT2EWEC-PICTO-UL	FT3EWEC-PICTO-UL	Pictogram ISO7010 U/L, pijl links omhoog
------------------	------------------	--



FT2EWEC-PICTO-DMD	FT3EWEC-PICTO-DMD	Pictogram ISO7010 man in rolstoel deur & pijl omlaag
-------------------	-------------------	--



FT2EWEC-PICTO-DML	FT3EWEC-PICTO-DML	Pictogram ISO7010 man in rolstoel deur & pijl links
-------------------	-------------------	---



FT2EWEC-PICTO-DMR	FT3EWEC-PICTO-DMR	Pictogram ISO7010 man in rolstoel deur pijl rechts
-------------------	-------------------	--



FT2EWEC-PICTO-DMU	FT3EWEC-PICTO-DMU	Pictogram ISO7010 man in rolstoel deur & pijl omhoog
-------------------	-------------------	--



FT2EWEC-PICTO-MP	FT3EWEC-PICTO-MP	Pictogram ISO7010 verzamelpunt
------------------	------------------	--------------------------------



FT2EWEC-PICTO-CR	FT3EWEC-PICTO-CR	Pictogram ISO7010 EHBO-post
------------------	------------------	-----------------------------



FT2EWEC-PICTO-FEX	FT3EWEC-PICTO-FEX	Pictogram ISO7010 brandblusser
-------------------	-------------------	--------------------------------



FT2EWEC-PICTO-FHO	FT3EWEC-PICTO-FHO	Pictogram ISO7010 brandslanghaspel
-------------------	-------------------	------------------------------------



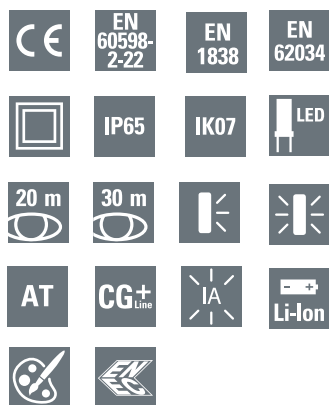
FT2EWEC-PICTO-INFO	FT3EWEC-PICTO-INFO	Pictogram ISO7010 informatie
--------------------	--------------------	------------------------------



FT2EWEC-PICTO-WC	FT3EWEC-PICTO-WC	Pictogram ISO7010 toilet
------------------	------------------	--------------------------



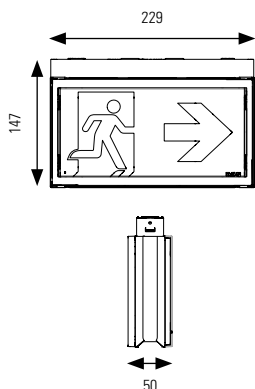
FlexiTech EC CGLine+ - Kenmerken



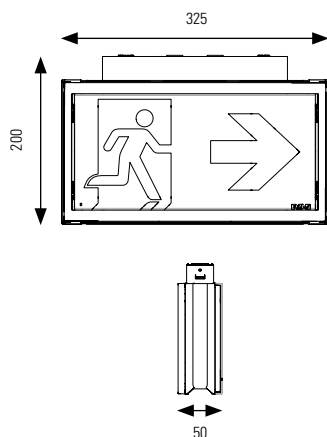
FlexiTech EC 20 m / 30 m herkenningsafstand



Afmetingen voor 20 m herkenningsafstand (mm)



Afmetingen voor 30 m herkenningsafstand (mm)



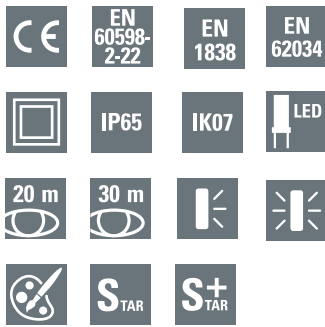
FlexiTech EC CGLine+

- Decentraal armatuur met automatische testfunctie (AT) en individuele monitoring (CGLine+) om handmatige inspectie te beperken
- Enkel- of dubbelzijdige vluchtroute-aanduiding voor plafondmontage, met lightguide techniek
- Robuust (IK07) voor betrouwbare prestaties, zelfs in veeleisende omgevingen
- Beschikbaar met een herkenningsafstand van 20 m en 30 m en beschermingsgraad IP65
- Onopvallend ontwerp en slanke behuizing (50 mm)
- Inclusief standaard pictogrammen zodat altijd de juiste pictogrammen direct bij de hand zijn
- De inlegpictogrammen zijn goed beschermd tegen krassen en vuil
- Verhoogde attentiewaarde voor betere herkenbaarheid van de vluchtroute-aanduiding en een snellere ontruiming
- Optimale herkenning door hoge helderheid van witte contrastkleur
- Helderheid instelbaar in twee stappen in netbedrijf (bijv. theater: 50 cd/m², supermarkt: 500 cd/m²) en extra instelling (30%, 70%, 100%)
- Instelbare autonometijd (1/2/3/8 uur bedrijf)
- Bedrijfsmodus (permanent of niet-permanent) schakelbaar via geschakelde fase-ingang
- Snel vast- of losklikken van de armatuur voor eenvoudige montage en onderhoud
- Rubberen kabelingen en schroefloze aansluitklemmen voor snelle montage
- Lage ecologische voetafdruk dankzij milieuvriendelijk ontwerp, laag verbruik en lithium-batterij
- Eenvoudige foutanalyse en statusweergave via tweekleurige led, testknop (magneet) en oplossingen voor monitoring
- Uitgebreide reeks toebehoren
- Speciale kleuren en klantspecifieke pictogrammen zijn beschikbaar op aanvraag

Pictogram	
Herkenningsafstand	20 m of 30 m
Bijgeleverde pictogrammen	4 inlegpictogrammen (D(own), U(p), R(ight), L(eft)) volgens ISO 7010
Lichtstroom Φ_e / Φ_n aan het einde van de nominale autonometijd	100% bij 1 uur, 50% bij 2 uur, 30% bij 3 uur, 16% bij 8 uur
Helderheid in netbedrijf	50 of 500 cd/m ² instelbaar via switch en extra instellingen mogelijk via magneet (30%, 70%, 100%)
Bedrijfsmodus	Permanent / niet-permanent (schakelbaar via geschakelde fase-ingang)
Autonometijd	1/2/3/8 uur instelbaar
Teststelsysteem	Automatische test (AT) conform EN 62034 Aansluiting op het CGLine+-monitoringsysteem mogelijk
Behuizing	
Soort montage	Plafondmontage
Materiaal	Polycarbonaat
Kleur	Wit RAL 9003
Beschermingsklasse	IP65 / IK07
Aansluitingen	Schroefloze klemmen voor massieve draad Van 0,5 tot 2,5 mm ²
Aansluitspanning	230 V AC
Toegestane omgevingstemperatuur	5°C tot 45°C, 0°C tot 45°C in permanente modus. Max. 35°C voor levensduur van 10 jaar.
Batterij	LiFePO4
Lichtbron	Led met levensduur van minimaal 100.000 uur
Isolatieklasse	II

Bestelgegevens

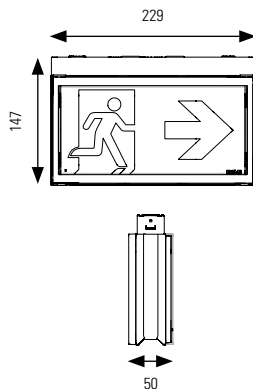
Artikelnummer	Herkenningsafstand	IP	IK	Helderheid in netbedrijf (cd/m ²)	Bedrijfsmodus	Opgenomen vermogen NP (W/VA)	Opgenomen vermogen Permanente bedrijfsmodus maximale helderheid		Batterij	Gewicht (kg)
							Enkelzijdig (W/VA)	Dubbelzijdig (W/VA)		
FT2EC4IUCGL18IP	20m	65	07	50 or 500	MNM	0.4W / 1.3 VA	1.6 W / 3.5 VA	2.5 W / 5.3 VA	FT-BATLL2	0.62
FT3EC4IUCGL18IP	30m	65	07	50 or 500	MNM	0.4W / 1.3 VA	2.3 W / 5 VA	3.9 W / 8 VA	FT-BATLL2	1.25



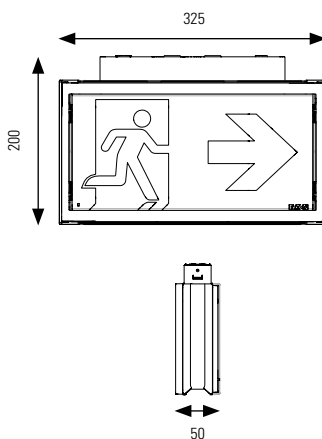
FlexiTech EC 20 m / 30 m herkenningssafstand



Afmetingen voor 20 m herkenningssafstand (mm)



Afmetingen voor 30 m herkenningssafstand (mm)



FlexiTech EC CG-S IP

- Enkel- of dubbelzijdige vluchtroute-aanduiding voor plafondmontage, inclusief lightguide techniek
- Robuust (IK07) voor betrouwbare prestaties, ook in veeleisende omgevingen
- Mogelijkheid om de verlichting in te stellen op enkelzijdig gebruik om het energieverbruik te beperken
- Beschikbaar met een herkenningsafstand van 20 m en 30 m en beschermingsgraad IP65
- Onopvallend ontwerp en slanke behuizing (50 mm)
- Inclusief standaard pictogrammen zodat vrijwel altijd de juiste pictogrammen direct bij de hand zijn
- De inlegpictogrammen zijn goed beschermd tegen krassen en vuil
- Optimale herkenning door hoge helderheid van witte contrastkleur
- Snel vast- of losklikken van de armatuur voor eenvoudige montage en onderhoud
- Rubberen kabelingangen en schroefloze aansluitklemmen voor snelle montage
- Lage ecologische voetafdruk dankzij milieuvriendelijk ontwerp en laag verbruik
- Lagere installatiekosten dankzij STAR techniek
- Permanente, niet-permanente en geschakelde armaturen kunnen willekeurig door elkaar gebruikt worden in dezelfde eindgroep
- Snellere inspectie dankzij de CEWA GUARD technologie
- Automatische monitoringfunctie voor maximaal 20 armaturen per circuit
- Minimale onderhoudsinspanning dankzij de lange levensduur van de leds
- Uitgebreide reeks toebehoren (pendel, wandbeugel)
- Speciale kleuren en klantspecifieke pictogrammen zijn beschikbaar op aanvraag

Herkenningsafstand	20 m, 30 m
Lichtstroom Φ_E/Φ_N aan het einde van de nominale autonometijd	100%
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Gewicht	FT2EC4ICGSIP: 0.56 kg FT3EC4ICGSIP: 1.2 kg
Kleur behuizing	Wit
Montagemethode	Plafondmontage
Aansluitingen	Schroefloze klemmen voor massieve draad Van 0,5 tot 2,5 mm ²
Aansluitspanning	230 V AC, 176 – 275 V DC
Stroomopname (220 V DC)	FT2 versie : enkelzijdig: 3.2 mA / dubbelzijdig: 5.5 mA FT3 versie : enkelzijdig: 6.5 mA / dubbelzijdig: 10.7 mA
Opgenomen vermogen (230 V AC) netvoeding (schijnbaar/effactief vermogen)	FT2 versie : 3 VA / 1.1 W (enkelzijdig) - 3.5 VA / 1.4 W (dubbelzijdig) FT3 versie : 3.8 VA / 1.7 W (enkelzijdig) - 5.2 VA / 2.7 W (dubbelzijdig)
Inschakelstroom	1.5 A
Toegestane omgevingstemperatuur	-20 °C tot +40 °C
Lichtbron	Led met levensduur van minimaal 100.000 uur

Bestelgegevens

Type	Beschrijving	Artikelnummer
FlexiTech EC vluchtroute-aanduiding 20 m, plafondmontage, CG-S IP	inclusief set pictogrammen	FT2EC4ICGSIP
FlexiTech vluchtroute-aanduiding plafond 30 m CG-S IP	inclusief set pictogrammen	FT3EC4ICGSIP

Toebehoren voor FlexiTech EC

Toebehoren



**Matzwart
RAL9005**



**Grijs
RAL7015**



**Zilver
RAL9007**

	FTECCC-TSK-50*	Pendelset 50 cm voor FlexiTech EC&CC, IP43	FTECCC-TSK-50-B	FTECCC-TSK-50-DG	FTECCC-TSK-50-S
	FTECCC-TSK-150*	Pendelset 150 cm voor FlexiTech EC&CC, IP43	FTECCC-TSK-150-B	FTECCC-TSK-150-DG	FTECCC-TSK-150-S
	FT2ECCC-WB*	Wandbeugel voor FlexiTech EC&CC, 20 m, IP43	FT2ECCC-WB-B	FT2ECCC-WB-DG	FT2ECCC-WB-S
	FT3ECCC-WB*	Wandbeugel voor FlexiTech EC&CC, 30 m, IP43	FT3ECCC-WB-B	FT3ECCC-WB-DG	FT3ECCC-WB-S
		Metalen sierkap voor FlexiTech EC&CC, 20 m	FT2EC-MC-B	FT2EC-MC-DG	FT2EC-MC-S
		Metalen sierkap voor FlexiTech EC&CC, 30 m	FT3EC-MC-B	FT3EC-MC-DG	FT3EC-MC-S
	E-WiringSet-IP	Bedradingsset IP65 centrale en decentrale armaturen			
*Gebruik de e-wiringset-IP set om IP65 beschermingsgraad te garanderen. E-WiringSet-IP Deze set bestaat uit aansluitklemmen voor een armatuur (decentraal of centraal) met mogelijkheid voor doorvoerbedrading					
	FTECCC-CF	Kettingbevestiging voor FlexiTech EC&CC			
	FT1SU-RP	Renovatiekit voor FlexiTech EC			
	EMN	Eaton-magneet voor configuratie en testen			
	FT-BATLL2	Batterij LiFePO4 Long Life, 3,2V / 1500mAh			

Pictogrammen



	FT2EWEC-PICTO-UR	FT3EWEC-PICTO-UR	Pictogram ISO7010 U/R, pijl rechts omhoog
	FT2EWEC-PICTO-DR	FT3EWEC-PICTO-DR	Pictogram ISO7010 D/R, pijl rechts omlaag
	FT2EWEC-PICTO-DL	FT3EWEC-PICTO-DL	Pictogram ISO7010 D/L, pijl links omlaag
	FT2EWEC-PICTO-UL	FT3EWEC-PICTO-UL	Pictogram ISO7010 U/L, pijl links omhoog
	FT2EWEC-PICTO-DMD	FT3EWEC-PICTO-DMD	Pictogram ISO7010 man in rolstoel deur & pijl omlaag
	FT2EWEC-PICTO-DML	FT3EWEC-PICTO-DML	Pictogram ISO7010 man in rolstoel deur & pijl links
	FT2EWEC-PICTO-DMR	FT3EWEC-PICTO-DMR	Pictogram ISO7010 man in rolstoel deur pijl rechts
	FT2EWEC-PICTO-DMU	FT3EWEC-PICTO-DMU	Pictogram ISO7010 man in rolstoel deur & pijl omhoog
	FT2EWEC-PICTO-MP	FT3EWEC-PICTO-MP	Pictogram ISO7010 verzamelpunt
	FT2EWEC-PICTO-CR	FT3EWEC-PICTO-CR	Pictogram ISO7010 EHBO-post
	FT2EWEC-PICTO-FEX	FT3EWEC-PICTO-FEX	Pictogram ISO7010 brandblusser
	FT2EWEC-PICTO-FHO	FT3EWEC-PICTO-FHO	Pictogram ISO7010 brandslanghaspel
	FT2EWEC-PICTO-INFO	FT3EWEC-PICTO-INFO	Pictogram ISO7010 informatie
	FT2EWEC-PICTO-WC	FT3EWEC-PICTO-WC	Pictogram ISO7010 toilet
	FT2EWEC-PICTO-VD	FT3EWEC-PICTO-VD	Pictogram FlexiTech ISO C 20m 90gr
	FT2EWEC-PICTO-VU	FT3EWEC-PICTO-VU	Pictogram FlexiTech ISO D 20m 90gr
	FT2EWEC-PICTO-VL	FT3EWEC-PICTO-VL	Pictogram FlexiTech ISO B 20m 90gr
	FT2EWEC-PICTO-VR	FT3EWEC-PICTO-VR	Pictogram FlexiTech ISO A 20m 90gr





FlexiTech SU Vluchtrouteverlichting met egale verlichting

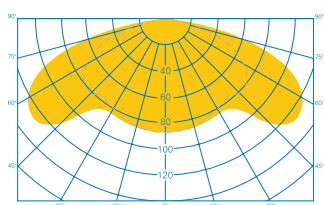
Klein formaat, grote prestaties,
geen verblinding

- Centraal en decentraal gevoed
- Onopvallend ontwerp, slanke behuizing (34-38mm)
- Robuust, IK07
- IP66
- Universele lichtspreiding (voor vluchtroute- en ruimteverlichting)
- Lightguide met microlenzen voorkomt verblinding
- Montageplaat

Harmonieuze integratie in het gebouw

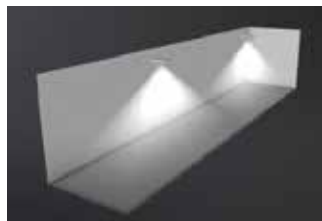


- Eenheid in design door dezelfde stijl als de vluchtroute-aanduidingsarmaturen
- Discrete integratie van armaturen in de architectuur door onopvallend ontwerp, slanke behuizing en lightguide technologie. Geoptimaliseerde dikte (34 mm)
- Harmonieuze vormgeving in het volledige gebouw, van de parkeerplaats tot het dak
- Dezelfde hoogwaardige verlichting van alle vluchtroutes in het hele gebouw



Efficiënte tussenafstanden, vluchtroute- en ruimteverlichting

- FlexiTech SU is geschikt voor de meeste standaardtoepassingen
- FlexiTech vereenvoudigt het verlichtingsontwerp, de productkeuze en de projectplanning
- De lichtspreiding is geoptimaliseerd voor de meeste toepassingen:
- Efficiënte tussenafstanden
- Geschikt voor vluchtroute- en ruimteverlichting
- Geschikt voor installatiehoogtes tot 8 meter



Vluchtroute

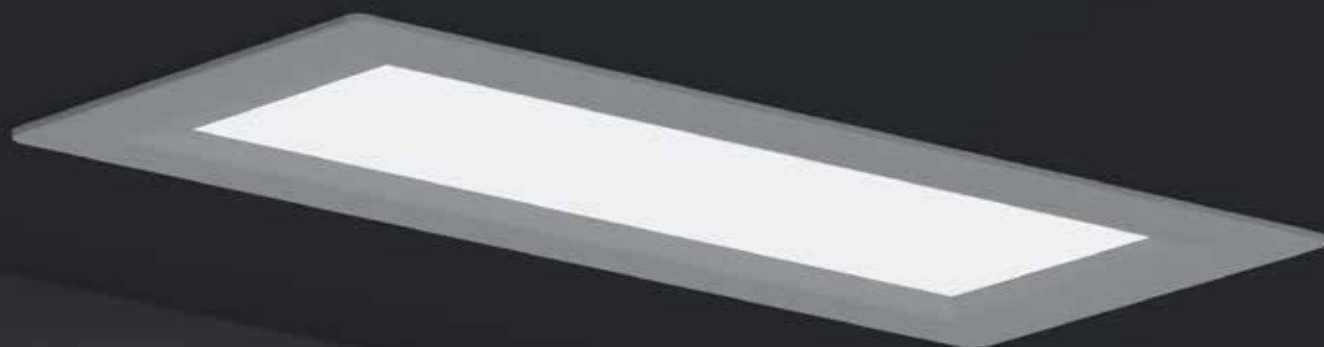


Ruimte

Hoge en efficiënte lichtopbrengst, compacte behuizing

- Dankzij de microlenzen van de lichtguide wordt het licht door het volledige oppervlak uitgestraald waarmee verblinding wordt voorkomen
- Decentrale armaturen kunnen verschillende lichtstroomwaarden bieden op basis van de geconfigureerde tijdsduur
- Plafond- of wandmontage zonder verblindingseffect
- Dezelfde decentrale armaturen kunnen worden ingezet voor verschillende toepassingen, zoals langdurige verlichting van een specifieke ruimte in het gebouw
- Eenvoudige productkeuze

		420 lumen in noodgebruik					Lm in netbedrijf	
		Centraal gevoed	Decentrale armaturen					
			1 uur	1,5 uur	2 uur	3 uur		8 uur
FT1SU400CGS	420							
FT1SU400CGL18IP		420		225	140	50	10/100	



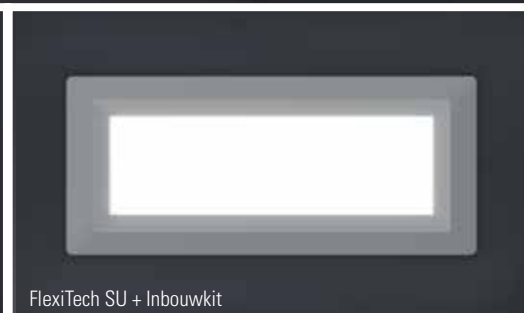
FlexiTech SU + Inbouwkit



FlexiTech SU

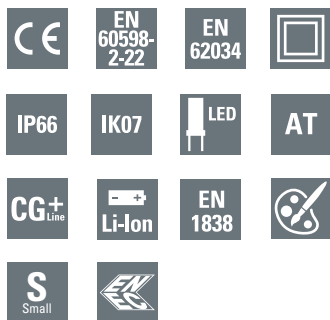


FlexiTech SU



FlexiTech SU + Inbouwkit

FlexiTech SU CGLine+ - Kenmerken



FlexiTech SU

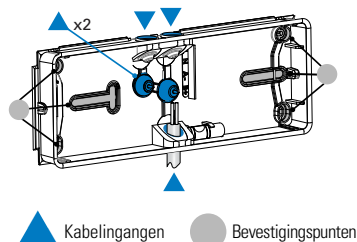


IP66 uitvoering

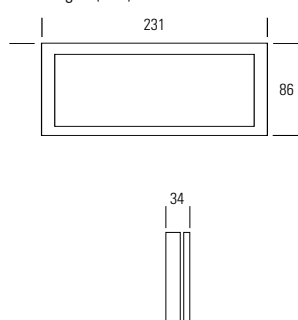
Eenvoudige en snelle installatie zonder gebruik van kabelwartels

Kabelingen zijn gemaakt van een speciaal thermoplastisch elastomeer met een specifieke samenstelling ontwikkeld door de automobiellindustrie. Zijdelingse kabelingen met een innovatief ontwerp met dubbel membraan:

- Buitenmembraan beschermt tegen waterdruk
- Binnenmembraan omringt de kabel perfect voor een optimale afdichting



Afmetingen (mm)



FlexiTech SU CGLine+

- Decentraal armatuur met automatische testfunctie (AT) en individuele monitoring (CGLine+) om handmatige inspectie te beperken
- Innovatieve en nauwkeurige microlenzen sturen het licht op efficiënte wijze naar de vluchtroute, terwijl, ondanks de hoge lichtopbrengst, verblinding wordt voorkomen.
- Universele lichtspreiding die geschikt is voor zowel vluchtroute- als ruimteverlichting met montagehoogten tot 8,5 m (autonomie 1 uur)
- Tot ruim 400 lm in een compacte armatuur
- Robuust (IK07) voor betrouwbare prestaties, zelfs in veeleisende omgevingen
- Standaard met beschermingsgraad IP66
- Lichtopbrengst in netbedrijf instelbaar in twee stappen (bijv. theater: 10 lm, supermarkt: 100 lm) en extra instelling (30%, 70%, 100%)
- Instelbare autonomietijd (1/1,5/2/3 uur bedrijf)
- Bedrijfsmodus (permanent of niet-permanent) schakelbaar via geschakelde fase-ingang
- Snelle installatie en moeiteloze bedrading dankzij rubberen kabelingen, voldoende ruimte voor aansluiting, schroefloze aansluitklemmen, geïntegreerde waterpas en handige montage-/aansluitplaat, waar de behuizing zonder gereedschap op kan worden vastgeklekt
- Transparante montageplaat met honingraat-structuur voor eenvoudige vervanging van bestaande producten.
- Lage ecologische voetafdruk dankzij milieuvriendelijk ontwerp, laag verbruik en lithium-batterij
- Eenvoudige foutanalyse en statusweergave via tweekleurige led, testknop (magneet) en oplossingen voor monitoring
- Uitgebreide reeks toebehoren beschikbaar
- Speciale kleuren beschikbaar op aanvraag

Lichtstroom Φ_e/Φ_n aan het einde van de nominale autonomietijd

100% bij 1 uur, 69% bij 1,5 uur, 54% bij 2 uur, 33% bij 3 uur

Verlichting in netbedrijf

10 of 100 lm instelbaar via switch en extra instellingen mogelijk via magneet (30%, 70%, 100%)

Bedrijfsmodus

Permanent of niet-permanent (schakelbaar via geschakelde fase-ingang)

Teststelsysteem

Automatische test (AT) conform EN 62034
Aansluiting op het CGLine+-monitoringsysteem mogelijk

Behuizing

Montagemethode

Opbouw

Materiaal

Polycarbonaat

Kleur

Wit RAL 9003

Beschermingsklasse

IP66 / IK07

Aansluitingen

Schroefloze klemmen voor massieve draad
Van 0,5 tot 2,5 mm²

Aansluitspanning

230 V AC

Toegepaste omgevingstemperatuur

5°C tot 45°C, 0°C tot 45°C in permanente modus. Max. 35°C voor levensduur van 10 jaar.

Batterij

LiFePO4

Lichtbron

Led, 6 500 K, CRI ≥70, levensduur van minimaal 100.000 uur

Afmetingen

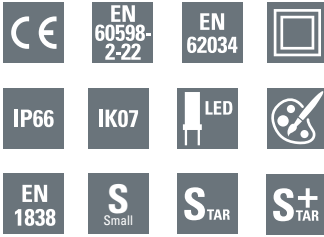
231 x 86 x 34 mm

Isolatieklasse

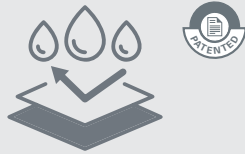
II

Bestelgegevens

Artikelnummer	IP	IK	lm in noodbedrijf bij geselecteerde tijdsduur				lm in net	Bedrijfsmodus	Opgenomen vermogen		Batterij	Gewicht (kg)
			1 uur	1,5 uur	2 uur	3 uur			NP W/VA	P W/VA		
FT1SU400CGL13IP	66	07	420	290	225	140	10 / 100	P/NP	0,3W / 1 VA	2W / 5 VA	FT-BATLL3	0,38



FlexiTech SU



IP66 uitvoering

Eenvoudige en snelle installatie zonder gebruik van kabelwartels

Kabelingen zijn gemaakt van een speciaal thermoplastisch elastomeer met een specifieke samenstelling ontwikkeld door de automobiellindustrie. Zijdelingse kabelingen met een innovatief ontwerp met dubbel membraan:

- Buitenmembraan beschermt tegen waterdruk
- Binnenmembraan omringt de kabel perfect voor een optimale afdichting

FlexiTech SU CG-S

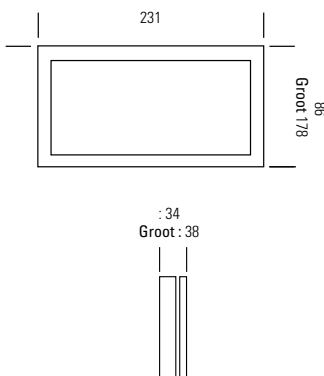
- Centraal gevoed armatuur met light guide technologie voor opbouwmontage
- Innovatieve en nauwkeurige microlenzen sturen het licht op efficiënte wijze naar de vluchtroute, terwijl, ondanks de hoge lichtopbrengst, verblinding wordt voorkomen
- Universele lichtspreading die even geschikt is voor vluchtroute- als ruimteverlichting bij montagehoogten tot 8,5 m
- Robuust (IK07) voor betrouwbare prestaties, zelfs in veeleisende omgevingen
- Snelle installatie en moeiteloze bedrading dankzij rubberen kabelingen, voldoende ruimte voor aansluiting, schroefloze aansluitklemmen, geïntegreerde waterpas en handige montage-/aansluitplaat, waar de behuizing zonder gereedschap op kan worden vastgeklit
- Transparante montageplaat met honingraat-structuur voor eenvoudige vervanging van bestaande producten
- Lagere installatiekosten dankzij STAR techniek
- Snellere inspectie dankzij de CEWA GUARD technologie
- Automatische monitoringfunctie voor maximaal 20 armaturen per circuit
- Permanente, niet-permanente en geschakelde armaturen kunnen willekeurig door elkaar gebruikt worden in dezelfde eindgroep
- Minimale onderhoudsinspanning dankzij de lange levensduur van de leds
- Uitgebreide reeks toebehoren beschikbaar
- Speciale kleuren beschikbaar op aanvraag

Lichtstroom Φ_N	420 lm
Lichtstroom Φ_e/Φ_N aan het einde van de nominale autonometijd	100%
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Gewicht	FT1SU400CGSIP: 0.31 kg
Kleur behuizing	Wit
Montagemethode	Opbouwmontage
Aansluitingen	Schroefloze klemmen voor massieve draad Van 0,5 tot 2,5 mm ²
Aansluitspanning	230 V AC 176 – 275 V DC
Stroomopname (220 V DC)	23 mA
Opgenomen vermogen (230 V AC) netvoeding (schijnbaar/effectief vermogen)	9.1 VA / 5.4 W
Inschakelstroom	1.5 A
Toegestane omgevingstemperatuur	-20°C tot +40°C
Lichtbron	Led, 6 500 K, CRI ≥ 70 , levensduur van minimaal 100.000 uur

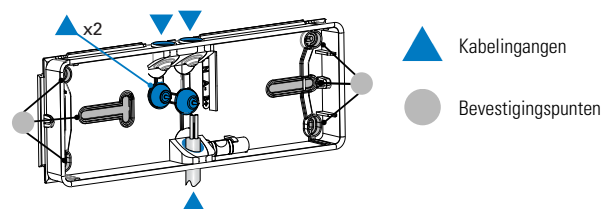
Bestelgegevens

Type	Beschrijving	Artikelnummer
FlexiTech SU vluchtrouteverlichting 420 lm CG-S IP	FlexiTech SU, vluchtrouteverlichting, egale verlichting, 420 lm, CG-S, IP66	FT1SU400CGSIP

Afmetingen (mm)



Kabelingen FlexiTech SU



Toebehoren voor FlexiTech SU

Toebehoren



Matzwart
RAL9005



Grijs
RAL7015



Zilver
RAL9007



FT1-RK	Inbouwkit voor FlexiTech FT1SU	FT1-RK-B	FT1-RK-DG	FT1-RK-S
	Metalen sierkap voor FlexiTech FT1SU	FT1EWSU-MC-B	FT1EWSU-MC-DG	FT1EWSU-MC-S



FT2-WG	Beschermkorf, compatibel met FlexiTech FT1SU
--------	--

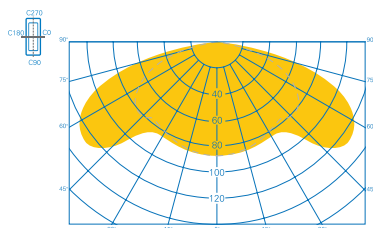
FT1-RB	Inbouwbak voor gipswand en baksteen voor FlexiTech FT1SU
--------	--



FT1SU-RP	Renovatieplaat voor FlexiTech FT1SU
----------	-------------------------------------

FlexiTech SU - Afstandstabel voor lichtstroomwaarde: 140 lm

400 lumen uitvoeringen ingesteld op 3 uur



Lichtverdelingscurve

FlexiTech SU, asymmetrische spreiding : 1 lux (0.5 lux)

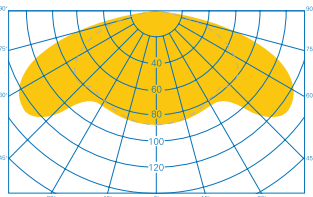
Plafondmontage, onderhoudsfactor OF = 94 %, meting op vloerniveau, batterijbedrijf, afstanden in m

Vluchtroute- en ruimteverlichting

Montagehoogte (m)	Lux recht onder				
2,5	4,1	3,0 (4,0)	8,0 (10,2)	3,7 (4,9)	9,9 (12,3)
2,8	3,0	2,9 (4,1)	8,2 (10,6)	3,8 (5,1)	10,2 (12,9)
3,0	2,8	2,8 (4,2)	8,3 (10,8)	3,7 (5,2)	10,3 (13,2)
3,5	2,0	2,5 (4,2)	8,4 (11,3)	3,0 (5,3)	10,6 (13,9)
4,0	1,6	2,2 (4,1)	8,2 (11,7)	2,3 (5,3)	10,7 (14,4)
4,5	1,2	1,7 (3,8)	7,6 (11,9)	1,8 (5,2)	9,8 (14,8)
5,0	1,0	0,6 (3,5)	7,0 (11,9)	0,6 (4,1)	8,1 (15,0)

FlexiTech SU - Afstandstabel voor lichtstroomwaarde: 225 lm

400 lumen uitvoering ingesteld op 2 uur



Lichtverdelingscurve

FlexiTech SU, asymmetrische spreiding : 1 lux (0.5 lux)

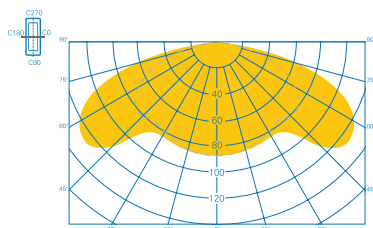
Plafondmontage, onderhoudsfactor OF = 94 %, meting op vloerniveau, batterijbedrijf, afstanden in m

Vluchtroute- en ruimteverlichting

Montagehoogte (m)	Lux recht onder				
2,5	6,0	3,7 (4,7)	9,5 (11,8)	4,6 (5,8)	11,5 (14,1)
2,8	4,7	3,8 (4,9)	9,8 (12,3)	4,7 (6,0)	12,1 (14,8)
3,0	4,5	3,8 (5,0)	10,0 (12,7)	4,7 (6,2)	12,3 (15,3)
3,5	3,3	3,7 (5,2)	10,4 (13,4)	4,8 (6,4)	12,8 (16,3)
4,0	2,5	3,4 (5,3)	10,6 (13,9)	4,7 (6,6)	13,2 (17,1)
4,5	2,0	3,1 (5,4)	10,7 (14,4)	3,6 (6,7)	13,5 (17,7)
5,0	1,6	2,8 (5,2)	10,5 (14,8)	3,0 (6,8)	13,5 (18,2)
5,5		2,4 (5,0)	9,9 (15,0)	2,5 (6,7)	12,7 (18,6)
6,0		1,7 (4,7)	9,3 (15,1)	1,7 (6,3)	11,8 (18,9)

FlexiTech SU - Afstandstabel voor lichtstroomwaarde: 290 lm

400 lumen uitvoering ingesteld op 1,5 uur



Lichtverdelingscurve

FlexiTech SU, asymmetrische spreiding: 1 lux (0.5 lux)

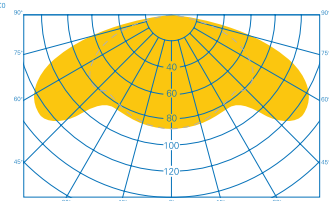
Plafondmontage, onderhoudsfactor OF = 94 %, meting op vloerniveau, batterijbedrijf, afstanden in m

Vluchtroute- en ruimteverlichting

Montagehoogte (m)	Lux recht onder				
2,5	8,5	4,1 (5,2)	10,3 (12,6)	5,0 (6,2)	12,4 (15,1)
2,8	6,0	4,2 (5,4)	10,7 (13,3)	5,2 (6,5)	13,0 (15,9)
3,0	5,5	4,2 (5,5)	11,0 (13,7)	5,2 (6,7)	13,4 (16,5)
3,5	4,0	4,3 (5,7)	11,5 (14,5)	5,4 (7,0)	14,1 (17,5)
4,0	3,0	4,2 (5,9)	11,8 (15,2)	5,4 (7,3)	14,6 (18,5)
4,5	2,6	3,9 (6,0)	12,1 (15,8)	5,4 (7,5)	15,0 (19,4)
5,0	2,0	3,6 (6,1)	12,1 (16,2)	4,6 (7,6)	15,2 (20,0)
5,5	1,7	3,3 (6,0)	12,0 (16,6)	3,6 (7,7)	15,4 (20,5)
6,0	1,4	2,9 (5,8)	11,6 (16,9)	3,1 (7,6)	14,8 (20,9)
6,5	1,2	2,4 (5,4)	10,9 (17,1)	2,5 (7,4)	14,0 (21,3)
7,0	1,0	1,5 (5,2)	10,4 (17,2)	1,5 (6,8)	13,0 (21,5)

FlexiTech SU - Afstandstabel voor lichtstroomwaarde: 420 lm

400 lumen uitvoering ingesteld op 1 uur



Lichtverdelingscurve

FlexiTech SU, asymmetrische spreiding: 1 lux (0.5 lux)

Plafondmontage, onderhoudsfactor OF = 94 %, meting op vloerniveau, batterijbedrijf, afstanden in m

Vluchtroute- en ruimteverlichting

Montagehoogte (m)	Lux recht onder				
2,5	12,0	4,6 (5,8)	11,5 (14,0)	5,7 (6,9)	13,9 (16,6)
2,8	9,0	4,8 (6,0)	12,1 (14,7)	5,9 (7,3)	14,5 (17,6)
3,0	8,0	4,9 (6,2)	12,4 (15,2)	6,0 (7,5)	15,0 (18,1)
3,5	6,3	5,1 (6,5)	13,1 (16,2)	6,3 (8,0)	15,9 (19,5)
4,0	4,8	5,2 (6,8)	13,6 (17,2)	6,4 (8,4)	16,7 (20,7)
4,5	3,8	5,1 (7,0)	14,0 (17,9)	6,5 (8,6)	17,3 (21,7)
5,0	3,0	5,0 (7,2)	14,4 (18,5)	6,5 (8,9)	17,7 (22,6)
5,5	2,5	4,7 (7,3)	14,5 (19,1)	6,4 (9,0)	18,1 (23,4)
6,0	2,1	4,4 (7,3)	14,6 (19,5)	5,6 (9,2)	18,3 (24,0)
6,5	1,8	4,1 (7,2)	14,5 (19,9)	4,4 (9,3)	18,5 (24,6)
7,0	1,5	3,7 (7,1)	14,2 (20,3)	3,9 (9,2)	18,3 (25,0)
7,5	1,3	3,3 (6,8)	13,6 (20,5)	3,4 (9,1)	17,3 (25,4)
8,0	1,2	2,6 (6,5)	12,9 (20,6)	2,7 (8,8)	16,5 (25,7)
8,5	1,0	1,5 (6,2)	12,4 (20,6)	1,6 (7,8)	15,3 (25,9)

Opmerkingen

Handwritten notes area with horizontal dotted lines.

Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemangement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton. Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemangement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

Meer informatie op www.eaton.nl of www.eaton.be



Neem contact met ons op,
wij adviseren u graag!

Voor al uw technische en commerciële vragen en advies op maat kunt u contact opnemen via:

www.eaton.nl/contact
www.eaton.be/contact

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Postbus 2022
5300 CA Zaltbommel
Nederland
T: +31 (0)418 570 200
E: www.eaton.nl/contact
www.eaton.nl

Eaton Industries Belgium bvba - sprl

Industrielaan 3
B- 1702 Groot-Bijgaarden
België
T: +32 (0)2 719 8800
E: www.eaton.be/contact
www.eaton.be



Powering Business Worldwide

© 2022 Eaton
Alle rechten voorbehouden
BRO-220379-NL-CB / September 2022