



MULTIDIGIT air

Bluetooth®-bewakingsysteem voor veiligheidsarmaturen



MULTIDIGIT air

Bluetooth®-bewakingssysteem voor veiligheidsarmaturen

Safety in the air

Schaalbaar Bluetooth®-bewakingssysteem voor veiligheidsarmaturen met één batterij voor maximale veiligheid en gemak. MULTIDIGIT AIR is bijzonder geschikt voor toepassingen waar een draadloos netwerk vereist is. Permanente bewaking en configuratie worden uitgevoerd via de MULTIDIGIT AIR app. Een tablet of smartphone neemt het zicht op het systeem over vanaf een centrale locatie. De veiligheidsarmaturen rapporteren hun actuele status via een Bluetooth® mesh-netwerk aan de app, die het hele systeem analyseert en aanstuurt. Tot 100 individuele noodarmaturen op batterijen kunnen draadloos in een netwerk worden opgenomen en bewaakt. Er is geen buskabel nodig. De app genereert snel en automatisch testrapporten in PDF-formaat, die lokaal of in de cloud kunnen worden gearchiveerd. Dit bespaart de servicetechnicus kostbare tijd.

De MULTIDIGIT AIR module is geïntegreerd in armaturen met het artikelnummer codering **.F1**.

Pluspunten

- ⊕ Draadloos netwerken met Bluetooth® mesh.
- ⊕ Geen buskabel nodig.
- ⊕ Ideaal voor renovaties.
- ⊕ Inbedrijfstelling en monitoring via app (iOS en Android).
- ⊕ Verminderde installatiekosten en -tijd.
- ⊕ Centrale instelling, bediening en onderhoud via tablet of smartphone.
- ⊕ Eenvoudige configuratie dankzij onze gebruiksvriendelijke app.
- ⊕ Resetfunctie helpt bij het wijzigen van projecten en herconfigureren.
- ⊕ Armatuurafstand tot 15 m.
- ⊕ Bewaking van maximaal 100 individuele batterijarmaturen.
- ⊕ Testrapporten en alle relevante gegevens kunnen snel lokaal of online worden gearchiveerd.
- ⊕ Gegevens zijn altijd en overal toegankelijk via de cloud.
- ⊕ Aanzienlijke tijdsbesparing voor onderhoudstechnici door minder documentatiewerk.



MULTIDIGIT air

Overtuigend over de hele lijn

Meer comfort

Meer veiligheid

Meer voordelen



Wat is het idee achter het MULTIDIGIT AIR-systeem?

Michael: Met MULTIDIGIT AIR combineren we de eenvoudigste installatie met het gemak en de veiligheid van een bewakingsstelsel.

Hoe wordt dit gerealiseerd?

Michael: Hiervoor gebruiken we Bluetooth® mesh. Elk armatuur heeft een radiomodule en communiceert met andere armaturen in een zogenaamd netwerk. Als er meer dan 100 armaturen zijn, kunnen ze worden onderverdeeld in verschillende netwerken, afhankelijk van het gebied. De MULTIDIGIT air app geeft je een overzicht van al je netwerken.

Is er bij draadloos altijd een veiligheidskwestie?

Michael: Dat klopt. Als gebruiker heb je de optie om alle gegevens lokaal op je mobiele apparaat op te slaan of - zoals wij aanbevelen - online met wachtwoordbeveiliging en maximale beveiliging. In dat geval worden alle gegevens opgeslagen op een server in Duitsland. Bovendien kan je verlichtingstoestel, zodra je haar in je netwerk hebt geïntegreerd, niet meer door anderen worden gevonden.

Michael Hartmann, Product Manager



Daarom moet je Bluetooth® Mesh gebruiken!

Gebruiksvriendelijk

Met de Bluetooth®-technologie die in alle smartphones en tablets is ingebouwd, kunnen gebruikers inbedrijfstellings-apps zoals MULTIDIGIT AIR gebruiken zonder dat er extra technische componenten nodig zijn om de installatie te ondersteunen.

Betrouwbare en schaalbare draadloze technologie

Bluetooth® Mesh is speciaal ontwikkeld voor gebruik in grote draadloze netwerken. Er is geen gecentraliseerde besturing nodig omdat de intelligentie naar alle eindapparaten wordt gedistribueerd. Deze gedecentraliseerde besturingsarchitectuur maakt het veel eenvoudiger voor systemen om een grotere schaalbaarheid en betrouwbaarheid te bereiken tegen lagere kosten.

Beveiliging op meerdere niveaus

Beveiliging was een topprioriteit bij de ontwikkeling van Bluetooth® Mesh en daarom biedt het systeem bescherming tegen alle bekende aanvallen.

MULTIDIGIT air

Op de snelle baan

Recordsnelle installatie

Poleposition op het gebied van gegevensbeveiliging

Snelle documentatie



Klaar om te gaan: van 0 tot 100

Laden en starten



Configuratie, inbedrijfstelling, besturing, bewaking en documentatie - alles in de palm van je hand. U hebt het letterlijk in de palm van uw hand. Met de MULTIDIGIT AIR app kunt u tot 100 autonome veiligheidsarmaturen draadloos in een netwerk opnemen en bewaken.

Zo eenvoudig is het



Navigeer eenvoudig door de MULTIDIGIT AIR app - de duidelijke app-handleiding en App-gids laten u zien hoe.

Team .F1 - Armaturen met MULTIDIGIT air

Unieke identificatie: de MULTIDIGIT AIR module is geïntegreerd in alle noodverlichtingstoestellen met het artikelnummer eindigend op .F1.



GSUN 5 S
Pagina 12



GSUN 5 D
Pagina 12



GSUN 5
Pagina 14



CENTRYXX IP40
Pagina 16



LUCIO 2
Pagina 18



LUCIO 2
Pagina 18



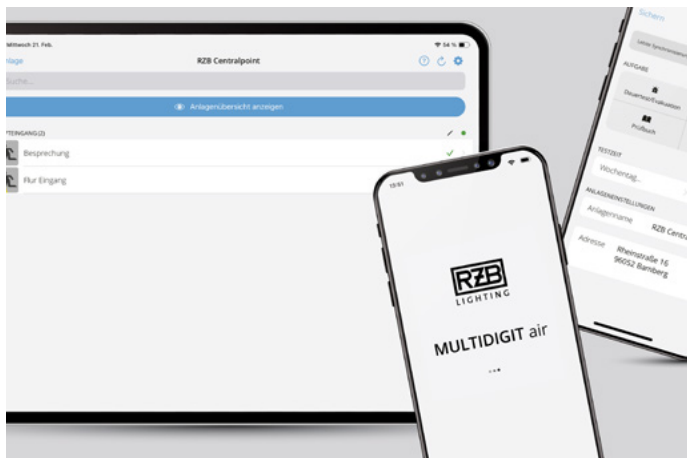
MONDANA
(weldra beschikbaar)



MONDANA
(weldra beschikbaar)

MULTIDIGIT air

Mijn sterke punten in detail



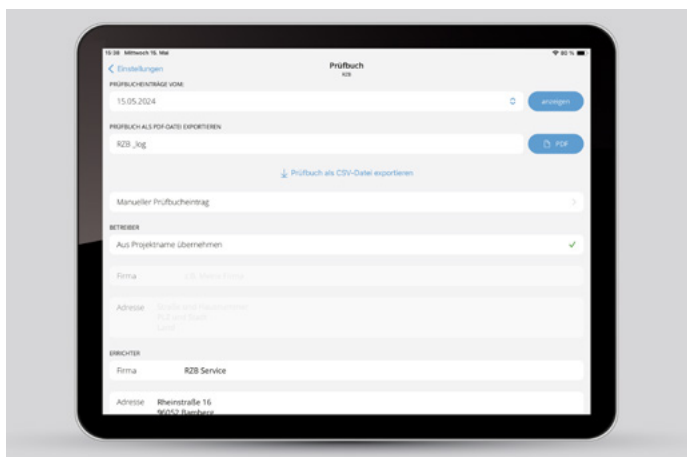
+ Installeren, instellen, klaar

- Installeer en elektriseer noodverlichting met geïntegreerde radiomodule.
- Download de MULTIDIGIT AIR app op je tablet of smartphone.
- Snelle configuratie en ingebruikname in de app.



+ Eén klik en alles is binnen

- Centrale instelling, bewaking en weergave van de status van alle noodarmaturen in de app.
- Handige visualisatie via groepsfunctie.
- Mogelijke back-up van projectgegevens lokaal of in de cloud.



+ Documentatie eenvoudig gemaakt

- Automatisch aanmaken van het inspectielogboek in de app.
- Aanzienlijke tijdsbesparing voor onderhoudstechnici door minder documentatiewerk.
- Handmatige vermeldingen in het inspectielogboek kunnen snel en eenvoudig worden aangemaakt en gearcheeerd.
- Eenvoudige verzending van projectgegevens via e-mail.

MULTIDIGIT air

Mijn sterke punten in detail



+ Alles in één oogopslag

De statusweergave van het project kan vereist zijn door de operator of door wettelijke voorschriften. Geen probleem: installeer gewoon een mobiel eindapparaat op een geschikte centrale plaats in het project en met slechts één klik op de functie "Statusmonitor weergeven" worden alle meldingen met betrekking tot fouten en waarschuwingen in een compact overzicht weergegeven.



+ Geen lange rij

Draadloos is het toverwoord. Het is een eenvoudige manier om waardevolle bronnen zoals koper te besparen. Want: Lange kabels? Niet nodig!

Over kabels gesproken: MULTIDIGIT AIR is perfect voor de renovatie van oude gebouwen. Omdat er geen buskabel nodig is, kunt u afzien van dure en tijdrovende uitbreidingswerkzaamheden.



+ Een nieuwe start

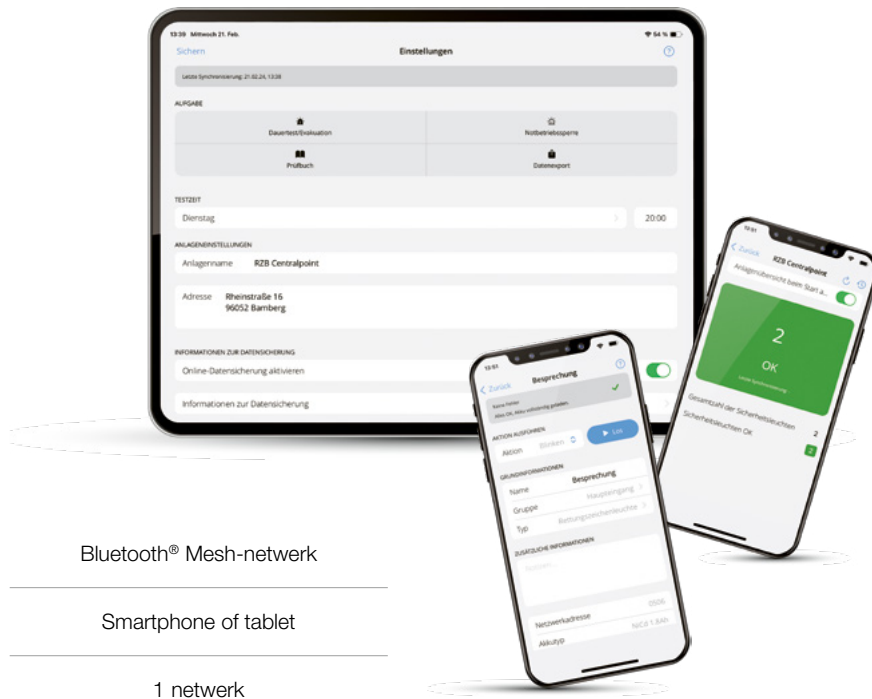
Verandering van operator? Project gewijzigd? Tablet defect? Blijf kalm! Dankzij de praktische resetfunctie behoudt u altijd de volledige controle en ook het herconfigureren van de armaturen werkt probleemloos.

En: het ontkoppelen van individuele of alle armaturen werkt zelfs zonder toegang tot het netwerk - uiteraard met maximale veiligheid voor uw armaturen.

MULTIDIGIT air

Systemoverzicht

De autonome bewakingssystem **MULTIDIGIT AIR** garanderen de terugkerende tests die vereist zijn door voorschriften en normen. De armaturen worden in een netwerk opgenomen en draadloos bewaakt. Gedetailleerde statusmeldingen voor elke individuele armatuur kunnen centraal op locatie of altijd en overal worden opgeroepen dankzij de app.



Installatieopbouw	Bluetooth® Mesh-netwerk
Kleurenscherm	Smartphone of tablet
Aantal circuits basiseenheid	1 netwerk
Aantal armaturen per circuit	max. 100 per netwerk
Aantal armaturen per basiseenheid	max. 100 per netwerk
Uitbreidbaar	via andere netwerken
Max. armaturen	max. 100 per netwerk
Storingsindicatie	Smartphone of tablet
Potentiaalvrije storingsmeldcontacten	–
E-mailverzending	ja
TCP/IP	–
Display van plattegronden van het gebouw	–
Modulaire opbouw	–
Topologie busleiding	Bluetooth® Mesh-netwerk
Busleiding	–
Toepassingsgebied	kleine tot middelgrote objecten
Bijhouden van controleboek	automatisch
Status van de armaturen kan worden opgeroepen	individueel
Montagewijze	App voor iOS en Android



Onze MULTIDIGIT AIR-familie groeit voortdurend.

Ontdek het nu - het is het waard!

Maak gebruik van het volledige assortiment

Naast ons voortdurend groeiende assortiment F1-armaturen vindt u een enorme selectie armaturen en systemen in onze speciale catalogus "Noodverlichting".

En het is ook de moeite waard om een kijkje te nemen op www.rzb.de/nl !

Alle belangrijke gegevens over onze verlichtingsoplossingen, nieuwe producten en productuitbreidingen zijn te vinden op onze website.



Website



Catalogus



Video



GSUN 5

Plafond- en wandarmaturen

ARCHITECTUUR

- **Veelzijdig:** Noodverlichtingsarmaturen voor vluchtrouteverlichting en -markering.
- **Beschermd:** Beschermingsgraad IP 54 - stof- en spatwaterbestendig.
- **Robuust:** Behuizing van slagvast kunststof (polycarbonaat).
- **Duurzaam:** Milieuvriendelijk en hulpbronnen besparend dankzij vervangbare exemplaren en recycleerbare componenten.

LICHTPLANNING

- **MULTIDIGIT air:** Draadloos bewakingsysteem voor decentrale noodverlichtingsarmaturen met Bluetooth®-bediening voor draadloze netwerken.

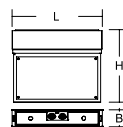
INSTALLATIE

- **Ongewoon:** Geschikt voor doorvoerbedrading.
- **Gemakkelijk te monteren:** Grote ruimte voor de kabel.
- **Compleet:** 5-delige pictogramset bijgevoegd, eenvoudig in te leggen.
- **Getest:** Armaturen met een beperkte oppervlaktetemperatuur conform NEN EN 60598-2-24 voor de toepassing in een omgeving waar rekening moet worden gehouden met de afzetting van geleidend stof op de armaturen.

Plafond- en wandarmaturen | GSUN 5 S

Beschermingsgraad: IP 54
Beschermingsklasse: II

Behuizing van slagvaste kunststof (polycarbonaat). Displayglas kunststof hoogtransparant met reddingsteken eenzijdig/tweezijdig. 4 folies met vluchtwegaanduidingen (motief 3003, 3004, 3005, 3006) en 1 witte folie inclusief bevestigingspins bijgevoegd. Grote ruimte voor de kabel. Geschikt voor doorvoerbedrading. Adapter voor wandmontage meegeleverd.



Decentrale noodverlichting

Spanningstype: AC
Standaard met automatische zelftest.
Schakelwijze: naar keuze in stand-by-schakeling of permanente schakeling aansluitbaar.
Met MULTIDIGIT air Bluetooth®-besturing voor draadloze verbinding en bediening met Android- of iOS-apparaten;
Download de gratis app.

Leverbare kleur: 2 = wit

Bestelnummer	Afmetingen [mm]	↔ [m]	Net systeemvermogen [W]	Nood systeemvermogen [W]	⌚ [h]	Bewaking	Prijs-groep
Decentrale noodverlichting							
672841.002.F1	L 255, B 48, H 204	24	4	-	3	MultiDigit air	23

Pendelset

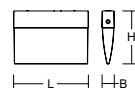
982763.000	LP 3000	Set met twee staaldraden, snelle kabelverstellingen en bevestigingsmateriaal					23
------------	---------	--	--	--	--	--	----



Plafond- en wandarmaturen | GSUN 5 D

Beschermingsgraad: IP 54
Beschermingsklasse: II
Slagvastheid: IK04

Behuizing van slagvaste kunststof (polycarbonaat). 4 folies met vluchtwegafbeelding (motief 3003, 3004, 3005, 3006) en 1 witte folie bijgevoegd voor de plaatsing in de transparante afdekking. Grote ruimte voor de kabel. Geschikt voor doorvoerbedrading. Adapter voor wandmontage meegeleverd.



Decentrale noodverlichting

Spanningstype: AC
Standaard met automatische zelftest.
Schakelwijze: naar keuze in stand-by schakeling of permanente schakeling aansluitbaar.
Met MULTIDIGIT air Bluetooth®-besturing voor draadloze verbinding en bediening met Android- of iOS-apparaten;
Download de gratis app.

Leverbare kleur: 2 = wit

Bestelnummer	Afmetingen [mm]	↔ [m]	Net systeemvermogen [W]	Nood systeemvermogen [W]	⌚ [h]	Bewaking	Prijs-groep
Decentrale noodverlichting							
672839.002.F1	L 255, B 48, H 177	24	4	-	3	MultiDigit air	23
672531.002.F1	L 336, B 56, H 238	32	3,5	-	3	MultiDigit air	23
672604.002.F1	L 336, B 56, H 238	32	3,5	-	8	MultiDigit air	23

Pendelset

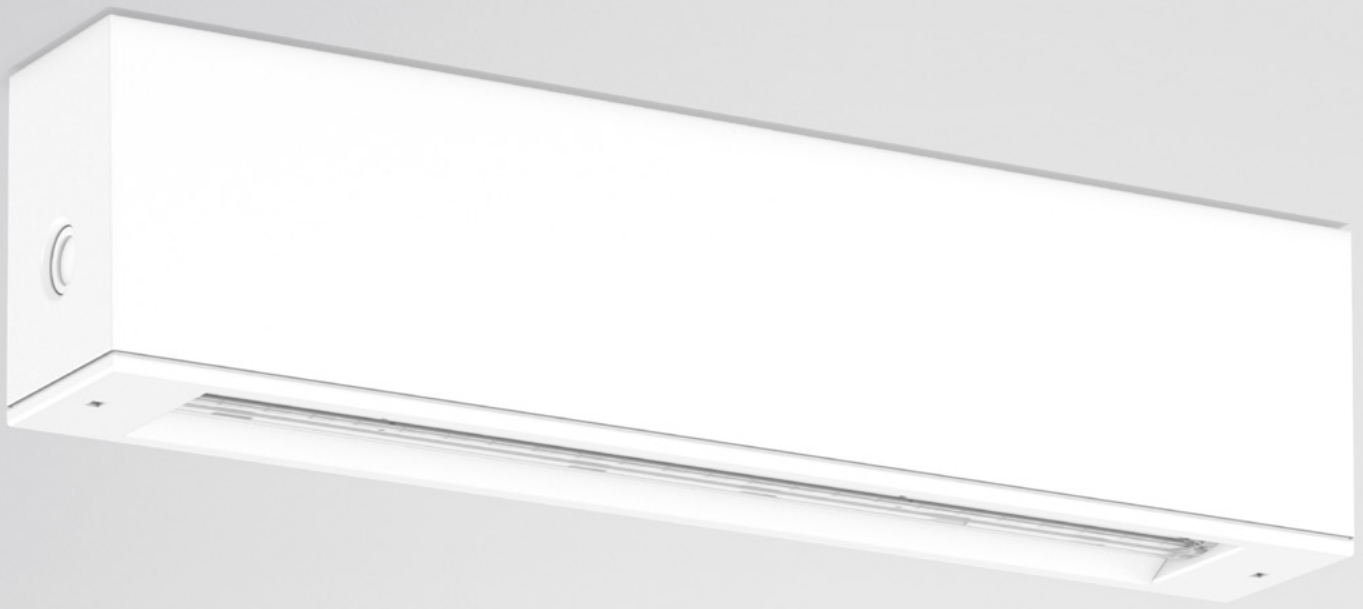
982763.000	LP 3000	Set met twee staaldraden, snelle kabelverstellingen en bevestigingsmateriaal					23
------------	---------	--	--	--	--	--	----



Reddingsteken

ISO 7010 | DIN 4844





GSUN 5

Plafond- en wandarmaturen

ARCHITECTUUR

- **Veelzijdig:** Noodverlichtingsarmaturen voor vluchtrouteverlichting en -markering.
- **Beschermd:** Beschermingsgraad IP 54 - stof- en spatwaterbestendig.
- **Robuust:** Behuizing van slagvast kunststof (polycarbonaat).
- **Duurzaam:** Milieuvriendelijk dankzij vervangbare onderdelen en recycleerbare componenten.

LICHTPLANNING

- **MULTIDIGIT air:** Draadloos bewakingssysteem voor decentrale noodverlichtingsarmaturen met Bluetooth®-bediening voor draadloze netwerken.

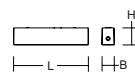
INSTALLATIE

- **Ongecompliceerd:** Geschikt voor doorvoerbedrading.
- **Gemakkelijk te monteren:** Grote ruimte voor de kabel.
- **Getest:** Armaturen met een beperkte oppervlaktetemperatuur conform NEN EN 60598-2-24 voor de toepassing in een omgeving waar rekening moet worden gehouden met de afzetting van geleidend stof op de armaturen.

Plafond- en wandarmaturen | GSUN 5

Beschermingsgraad: IP 54
 Beschermingsklasse: II
 Slagvastheid: IK06

Behuizing van slagvaste kunststof (polycarbonaat). Grote ruimte voor de kabel.
 Geschikt voor doorvoerbedrading.



Decentrale noodverlichting

Spanningstype: AC
 Standaard met automatische zelftest.
 Schakelwijze: naar keuze in stand-by-schakeling of permanente schakeling aansluitbaar.
 Met MULTIDIGIT air Bluetooth® besturing voor draadloze verbinding en bediening met Android- of iOS-apparaten;
 Download de gratis app.

Leverbare kleur: 2 = wit

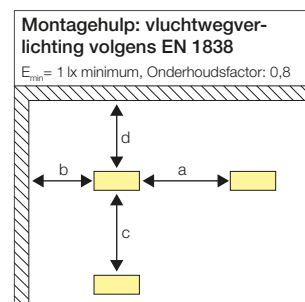
Bestelnummer	Afmetingen [mm]	Lichtkleur	Net lichtstroom [lm]	Net systeemvermogen [W]	Nood lichtstroom [lm]	Nood systeemvermogen [W]	Bewaking	Prijs-groep
Decentrale noodverlichting								
672533.002.F1	L 336, B 56, H 75	840	660	7,3	530	-	3	MultiDigit air 23

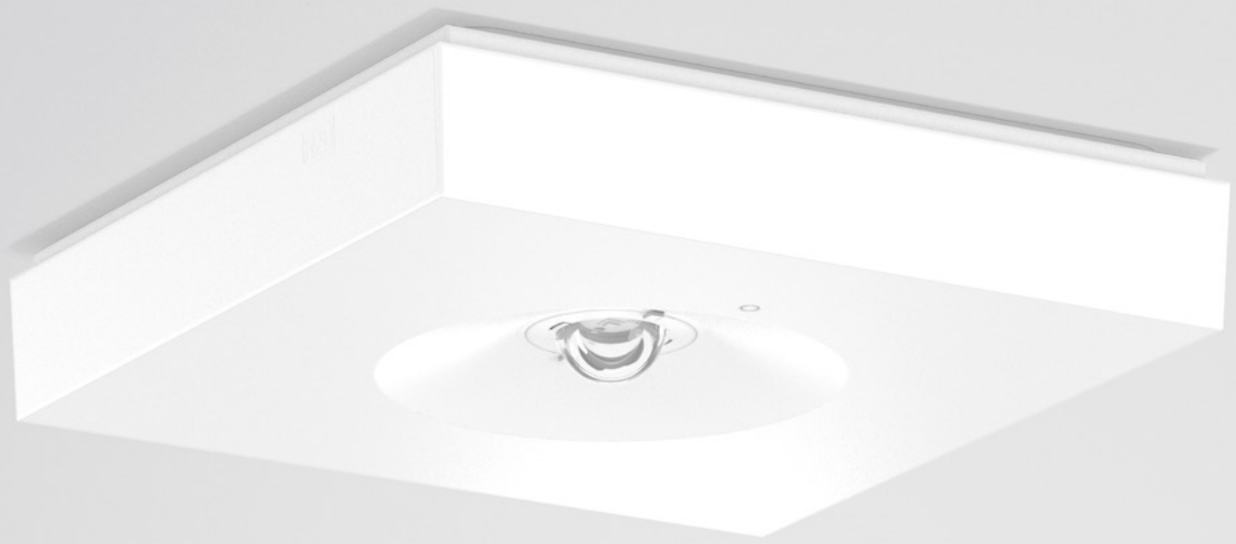
Pendelset

982763.000	LP 3000	Set met twee staaldraden, snelle kabelverstellingen en bevestigingsmateriaal						23
------------	---------	--	--	--	--	--	--	----



672533.002.F1				
Armatuurlichtstroom nood: 530 lm				
Onderstaande waarden in m				
h	a	b	c	d
2,5	10,8	4,4	12,7	5,4
3,0	11,6	4,7	14,0	5,9
3,5	12,4	5,0	15,2	6,4
4,0	13,1	5,2	16,3	6,8





CENTRYXX IP40

Plafondarmaturen

ARCHITECTUUR

- **Designgericht:** Uiterst vlak design passend bij moderne architectuur.
- **Robuust:** Behuizing van slagvast kunststof (polycarbonaat).
- **Duurzaam:** Milieuvriendelijk dankzij vervangbare onderdelen en recycleerbare componenten.

LICHTPLANNING

- **Krachtig:** Grote afstand tussen de armaturen voor terrein- en vluchtwegverlichting dankzij speciale lenzen.
- **Veelzijdig:** Kunststof lenzen voor verlichting van oppervlakken en vluchtwegverlichting bij de levering inbegrepen.
- **MULTIDIGIT air:** Draadloos bewakingssysteem voor decentrale noodverlichtingsarmaturen met Bluetooth®-bediening voor draadloze netwerken.

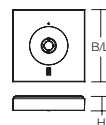
INSTALLATIE

- **Gemakkelijk te monteren:** Snel en eenvoudig te installeren.
- **Flexibel:** Nominale bedrijfsduur 3h of 8h instelbaar.
- **Ongecompliceerd:** Geschikt voor doorvoerbedrading.
- **Clever:** Lenzen zijn zonder gereedschap verwisselbaar.

Plafondarmaturen | CENTRYXX IP40

Beschermingsgraad: IP 40
 Beschermingsklasse: II
 Slagvastheid: IK03

Behuizing kunststof (polycarbonaat). Afdekking kunststof (polycarbonaat).
 Kunststof lenzen voor verlichting van oppervlakken en vluchtweigverlichting bij de levering inbegrepen.
 Lenzen zijn zonder gereedschap verwisselbaar.



Decentrale noodverlichting

Spanningstype: AC
 Standaard met automatische zelftest.
 Schakelvorm: Stand-by schakeling

Met MULTIDIGIT air Bluetooth® besturing voor draadloze verbinding en bediening met Android- of iOS-apparaten;
 Download de gratis app.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart

Bestelnummer	Afmetingen [mm]	Lichtkleur	Nood lichtstroom [lm]	Nood systeemvermogen [W]	⊕ [h]	Bewaking	Prijs-groep
Decentrale noodverlichting							
672582.00X.F1	L 150, B 150, H 30	740	240/120	-	3/8	MultiDigit air	23

Bevestigingssets

982949.00X	L 90, B 100, H 18	Opbouw bevestigingsset voor de kabelinvoer	23
------------	-------------------	--	----

Inbouwframe voor plafondinbouwmontage

982954.002	L 184, B 184, H 2, HE 45	23
------------	--------------------------	----

Lenzen

983086.000	D 16, H 10	Asymmetrische lens voor plekken die extra belicht moeten worden	23
983172.000	D 22, H 7	Vierkant lensoppervlak voor antipaniekverlichting	23
982792.002	D 26, H 15	Diepstralende lens met witte borgring.	23

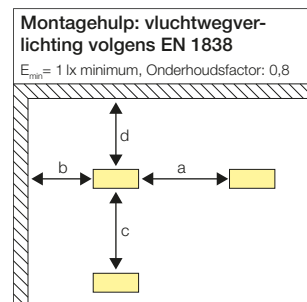


Lens voor vluchtweigverlichting

672582.00X.F1					
Armatuurlichtstroom nood: 240 lm					
Onderstaande waarden in m					
h	a	b	c	d	
2,5	2,4	6,7	19,8	8,4	
3,0	2,4	6,8	22,1	9,1	
3,5	2,3	6,9	23,8	9,5	
4,0	2,2	6,9	25,2	9,5	

Lens voor verlichting van oppervlakken

672582.00X.F1					
Armatuurlichtstroom nood: 240 lm					
Onderstaande waarden in m					
h	a	b	c	d	
2,5	9,4	3,9	9,4	3,9	
3,0	10,4	4,2	10,4	4,2	
3,5	11,1	4,4	11,1	4,4	
4,0	11,7	4,5	11,7	4,5	





LUCIO 2

Plafondarmaturen, Plafondinbouwarmaturen,

ARCHITECTUUR

- **Uitgebreid:** Inbouw- en opbouwarmaturen.
- **Robuust:** Behuizing van slagvaste kunststof (polycarbonaat).
- **Duurzaam:** Milieuvriendelijk dankzij vervangbare onderdelen en recycleerbare componenten.

LICHTPLANNING

- **Krachtig:** Grote afstand tussen de armaturen bij vluchtwegverlichting door speciale lenzen.
- **Veelzijdig:** Kunststof lenzen voor verlichting van oppervlakken en vluchtwegverlichting bij de levering inbegrepen.
- **MULTIDIGIT air:** Draadloos bewakingssysteem voor decentrale noodverlichtingsarmaturen met Bluetooth®-bediening voor draadloze netwerken.

INSTALLATIE

- **Gemakkelijk te monteren:** Snel en eenvoudig te installeren.
- **Flexibel:** Nominale bedrijfsduur 3h of 8h instelbaar.
- **Ongecompliceerd:** Geschikt voor doorvoerbedrading.
- **Cleaver:** Lenzen zijn zonder gereedschap verwisselbaar.

Plafondarmaturen | LUCIO 2

Beschermingsgraad: IP 20
 Beschermingsklasse: II
 Slagvastheid: IK06

Behuizing kunststof (polycarbonaat). Kunststof lenzen voor verlichting van oppervlakken en vluchtweigverlichting bij de levering inbegrepen. Lenzen zijn zonder gereedschap verwisselbaar.



Decentrale noodverlichting

Spanningstype: AC
 Standaard met automatische zelftest.
 Schakelvorm: Stand-by schakeling

Met MULTIDIGIT air Bluetooth® besturing voor draadloze verbinding en bediening met Android- of iOS-apparaten; Download de gratis app.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart



Bestelnummer	Afmetingen [mm]	Lichtkleur	Nood lichtstroom [lm]	Nood systeemvermogen [W]	⊕ [h]	Bewaking	Prijs-groep
Decentrale noodverlichting							
672527.00X.F1	D 110, H 46	740	240/120	-	3/8	MultiDigit air	23

Opbouw-bevestigingsbeugel voor kabelinvoer

982791.00X	L 70, B 90, H 21	23
------------	------------------	----



Plafondinbouwbehuizing

982790.00X	D 135, H 2	23
------------	------------	----



Lenzen

983086.000	D 16, H 10	Asymmetrische lens voor plekken die extra belicht moeten worden	23
983172.000	D 22, H 7	Vierkant lensoppervlak voor antipaniekverlichting	23
982792.002	D 26, H 15	Diepstralende lens met witte borgring.	23

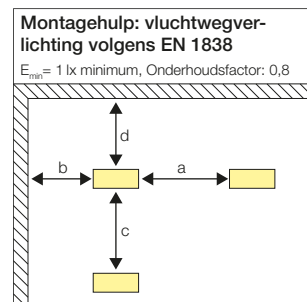


Lens voor vluchtweigverlichting

672527.00X.F1					
Armatuurlichtstroom nood: 240 lm					
Onderstaande waarden in m					
h	a	b	c	d	
2,5	2,4	6,7	19,8	8,4	
3,0	2,4	6,8	22,1	9,1	
3,5	2,3	6,9	23,8	9,5	
4,0	2,2	6,9	25,2	9,5	

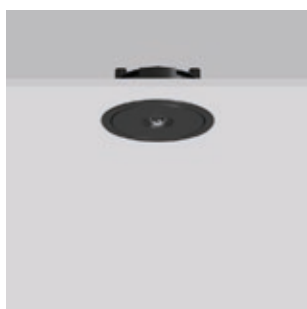
Lens voor verlichting van oppervlakken

672527.00X.F1					
Armatuurlichtstroom nood: 240 lm					
Onderstaande waarden in m					
h	a	b	c	d	
2,5	9,6	4,0	9,6	4,0	
3,0	10,6	4,3	10,6	4,3	
3,5	11,4	4,5	11,4	4,5	
4,0	12,0	4,5	12,0	4,5	



LUCIO 2

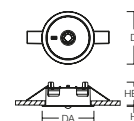
Productoverzicht | Armatuur voor vluchtwegverlichting



Plafondbouwarmaturen, Plafondarmaturen | LUCIO 2

Beschermingsgraad: IP 20
 Beschermingsklasse: II
 Plafonddikte S: 1-40 mm
 Slagvastheid: IK06

Behuizing kunststof (polycarbonaat). Kunststof lenzen voor verlichting van oppervlakken en vluchtwegverlichting bij de levering inbegrepen. Toebehoren voor plafondbouw en plafondbouw bij de levering inbegrepen.



Decentrale noodverlichting

Spanningstype: AC
 Standaard met automatische zelftest.
 Schakelvorm: Stand-by schakeling

Met MULTIDIGIT air Bluetooth® besturing voor draadloze verbinding en bediening met Android- of iOS-apparaten; Download de gratis app.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart

Bestelnummer	Afmetingen [mm]	Lichtkleur	Nood lichtstroom [lm]	Nood systeemvermogen [W]	[h]	Bewaking	Prijs-groep
Decentrale noodverlichting							
Plafondopening DA 116-120 mm							
672526.00X.F1	D 135, H 2, HEL 60	740	240/120	-	3/8	MultiDigit air	23

Opbouw-bevestigingsbeugel voor kabelinvoer

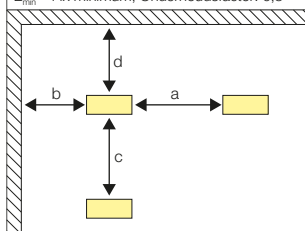
982791.00X	L 70, B 90, H 21	23
------------	------------------	----

Lenzen

983086.000	D 16, H 10	Asymmetrische lens voor plekken die extra belicht moeten worden	23
983172.000	D 22, H 7	Vierkant lensoppervlak voor antipaniekverlichting	23
982792.002	D 26, H 15	Diepstralende lens met witte borgring.	23

Montagehulp: vluchtwegverlichting volgens EN 1838

$E_{min} = 1 \text{ lx}$ minimum, Onderhoudsfactor: 0,8



Lens voor vluchtwegverlichting

672526.00X.F1				
Armatuurlichtstroom nood: 240 lm				
Onderstaande waarden in m				
h	a	b	c	d
2,5	2,4	6,7	19,8	8,4
3,0	2,4	6,8	22,1	9,1
3,5	2,3	6,9	23,8	9,5
4,0	2,2	6,9	25,2	9,5

Lens voor verlichting van oppervlakken

672526.00X.F1				
Armatuurlichtstroom nood: 240 lm				
Onderstaande waarden in m				
h	a	b	c	d
2,5	9,6	4,0	9,6	4,0
3,0	10,6	4,3	10,6	4,3
3,5	11,4	4,5	11,4	4,5
4,0	12,0	4,5	12,0	4,5



binder | OPTIK



Meer decentraal gevoede bewakingssystemen:



⊕ MULTIDIGIT touch



⊕ MULTIDIGIT touch DALI



⊕ MULTIDIGIT



⊕ MULTIDIGIT plus

Uitstekende kwaliteit in producten en advies

⊕ Veiligheid

Wij zijn uw betrouwbare partner en steunen uw project vanaf het eerste idee tot de uitvoering - en nog veel verder! Persoonlijk, gepassioneerd en individueel. Door uitstekende expertise, efficiëntieanalyse en inwerkstelling vervullen wij de hoge verwachtingen van iedereen, die bij het planningsproces van belang is.

- ✓ Verstrekking van BIM-bestanden
- ✓ Eenvoudige en snelle installatie
- ✓ Hoge kwaliteit en lange garantietijden

⊕ Garantie

Naast SMART TECHNOLOGY en EXCELLENT DESIGN produceren wij vanaf de ontwikkeling tot de After Sales Service armaturen van uitstekende kwaliteit..

Uit overtuiging krijgt u zelfs zonder productregistratie 5 jaar garantie voor LED armaturen en 2 jaar garantie voor noodverlichting vanaf factuurdatum.

Onze garantievoorzwaarden vindt u online onder www.rzb.de/nl/service/garantie/

RZB - Voor een aanzienlijke meerwaarde



RZB Nederland

Telefoon Kantoor
+31 85 27 31 260

www.rzb.de/nl
nederland@rzb-leuchten.de

RZB België

Telefoon Kantoor
+32 (0) 474 17 38 89

www.rzb.de/nl
belgie@rzb-leuchten.de

RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

Rheinstr. 16
96052 Bamberg
Duitsland

Telefoon +49 951 7909-374
www.rzb.de/nl



follow us