

MaxLED M ST LED 65m 230V 1h

- Vluchtweg armatuur gebaseerd op LED-technologie
- Geleverd als decentraal/autotest armatuur
- Eenvoudig in installatie en onderhoud
- IP 40 - beschermingsklasse
- Leesafstand 65 meter
- Robuust armatuur in aluminium



MaxLED M ST LED 65m 230V 1h

Toepassingsgebieden

MaxLED is een functioneel en robuust noodverlichtingsarmatuur in aluminium en polycarbonaat voor binnentoepassingen.

Met de leesafstand van 65m past Maxled uitstekend in bv. winkelcentra, industrie, logistieke centra, sporthallen, terminals, etc.

MaxLED is ontworpen voor zowel nieuwe bouwconstructies als renovaties van bestaande gebouwen.

MaxLED kan geleverd worden met enkelzijdige of dubbelzijdige pictogrammen.

Eenvoudig en snel in installatie en onderhoud

De installatie van MaxLED is zeer eenvoudig dankzij de meegeleverde plafond- en muursteun, welke de installatie van het armatuur vergemakkelijkt. De batterij en de ruimte voor installatie van eventuele plug-in module zijn ondergebracht in het bovendeel van het armatuur, waardoor het onderhoud van de MaxLED zeer eenvoudig wordt.

Het armatuur en het (de) pictogram(men) moeten afzonderlijk besteld worden.

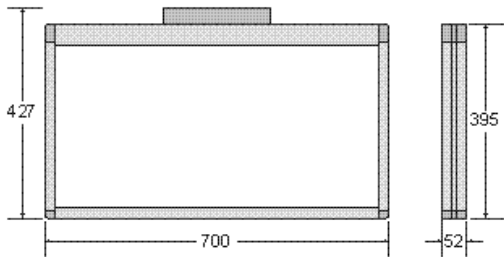
Beschikbare accessoires zijn: kit voor vlagmontage, pendelbuis, kettingen voor installatie en beschermkorf. De muursteun, verbindingstukken en het achterdeel voor installatie met een enkelzijdig pictogram zijn inbegrepen.

MaxLED is ook beschikbaar in varianten met een leesafstand van 26 meter en 47 meter.

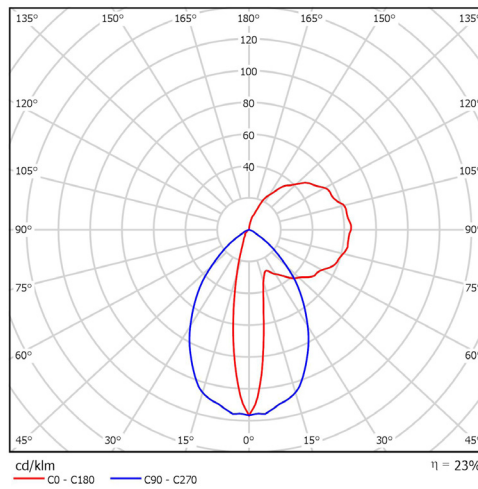
Afstandstabel - Vluchtroute

De afstandstabel is gebaseerd op volgende parameters:	Hoogte van installatie (m)					
		1	2	3	4	5
De onderhoudsfactor: 0,80	2,00	3,20	6,56	6,93	5,41	2,30
De noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	3,20	6,61	7,34	6,13	2,59
Min. verlichting op de centrale as: 1,00 lx	3,00	2,80	5,96	7,61	6,74	2,80
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	1,41	4,81	7,43	7,25	2,94
Diversiteit op de centrale as: max. 40 : 1	4,00	1,15	3,51	6,37	7,72	3,01
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m						

Afmetingen (mm)



Grafiek van lichtspreading



Technische gegevens

Back-up capaciteit van de batterij:	1 uur
Leesafstand, uitgangsteken:	Enkelzijdig of dubbelzijdig, 65 m
Werkspanning:	220-240V AC, 50-60Hz
Stroomverbruik:	14VA/11W
Batterij:	NiMH 4.8V/1,2Ah
Bescherming van de batterij:	Bescherming tegen overlading/ontlading
Lichtbron:	100 witte LEDs
Levensduur van de lichtbron:	> 50 000 uren
Lichtopbrengst:	700 lm (LED)/315 lm (noodverlichting)
Goedkeuring:	EN 60598-1, EN 60598-2-22
Omgevingstemperatuur:	5-40 °C
Vochtigheidsgraad:	0-85%
IP beschermingsklasse:	IP 40
Afmetingen:	700 x 52 x 427 mm
Gewicht:	2860 g
Kleur:	Geanodiseerd aluminium/grijs kunststof
Materialen:	Aluminium/polycarbonaat/ ABS kunststof
Montage methode:	Inbegrepen: muursteen (290186), verbindingstuk voor plafondmontage (290188) en MaxLED 65 achterdeel voor gebruik met enkelzijdig pictogram (290332)

Bestelgegevens

Bestelreferentie	Beschrijving
290265	MaxLED M ST LED 65m 230V 1h
Accessoires	
290265.1	MaxLED pictogram 65 pijl naar onder (D) - Leesafstand: 65 m
290265.2	MaxLED pictogram 65 pijl naar rechts (R) - Leesafstand: 65 m
290265.3	MaxLED pictogram 65 pijl naar links (L) - Leesafstand: 65 m
290265.4	MaxLED pictogram 65 pijl naar boven (U) - Leesafstand: 65 m
2925024	4.8V/1.2Ah NiMH batterij, geeft 1 uur reservetijd
290186	Muursteun voor Exi-/MaxLED
290300	Beschermkorf voor MaxLED 65. Beschermkorf voor leesafstand: 65 m
290191	Kettingen 4 m voor Exi-/MaxLED, voor 290263, 290264 en 290265
290189	Pendelbuis 1m voor Exi-/MaxLED, voor 290263, 290264 en 290265
290188	Verbindingsstuk voor plafondmontage Exi-/MaxLED, voor 290263, 290264 en 290265
290332	Achterstuk voor enkelzijdig pictogram voor MaxLED 65
290099	Plug-in module, potentiaalvrij. Met NO of NC contact