

START eco Emergency Exit Surface Manual Test Maintained 3h 0032000



Productkenmerken

- Surface mounted Exit Sign supplied with 7 ISO7010 Legends Left, Right, 2 x Up, 2 x Down and Blank.



Productoverzicht

Productnaam	START eco Emergency Exit Surface Manual Test Maintained 3h
Technologie	LED
Type	LED
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
ETIM klasse	EC001957
Lumenstroom armatuur (lm)	24
Efficiëntie armatuur lm/W	12
Kleurtemperatuur (K)	6500
CRI (Ra)	70
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	24
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
EAN code	5410288320007

START eco Emergency Exit Surface Manual Test Maintained 3h 0032000

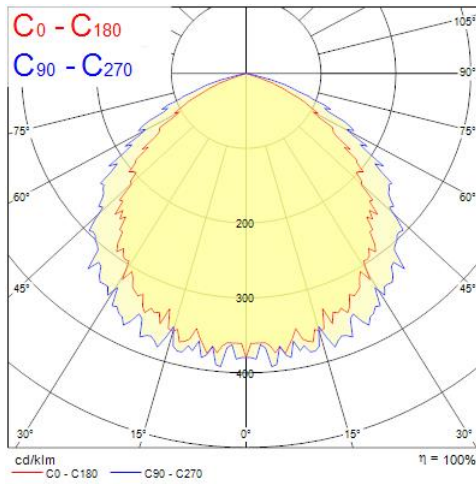
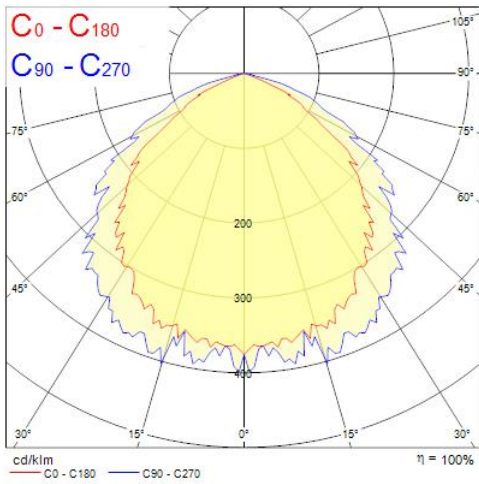
Garantie

3 jaar

Kleurcode

765

Fotometrische gegevens



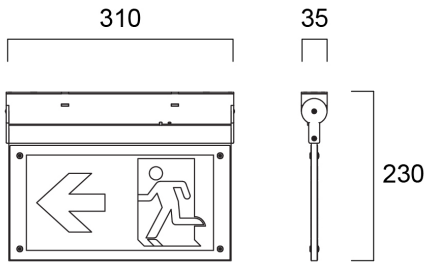
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.55	13	57.2°	51.5°	1
	1.26	2	57.2°	51.5°	0
1.0	3.10	3	57.2°	51.5°	0
	2.51	0	57.2°	51.5°	0
1.5	4.66	1	57.2°	51.5°	0
	3.77	0	57.2°	51.5°	0
2.0	6.21	1	57.2°	51.5°	0
	5.03	0	57.2°	51.5°	0
2.5	7.76	1	57.2°	51.5°	0
	6.29	0	57.2°	51.5°	0
3.0	9.31	0	57.2°	51.5°	0
	7.54	0	57.2°	51.5°	0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 103.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 114.4°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.53	14	56.9°	51.2°	1
	1.24	2	56.9°	51.2°	0
1.0	3.07	3	56.9°	51.2°	0
	2.49	0	56.9°	51.2°	0
1.5	4.60	2	56.9°	51.2°	0
	3.73	0	56.9°	51.2°	0
2.0	6.14	1	56.9°	51.2°	0
	4.97	0	56.9°	51.2°	0
2.5	7.67	1	56.9°	51.2°	0
	6.22	0	56.9°	51.2°	0
3.0	9.20	0	56.9°	51.2°	0
	7.46	0	56.9°	51.2°	0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 102.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.8°)

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	START eco Emergency Exit Surface Manual Test Maintained 3h
Technologie	LED
Type	LED
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+35°C
ETIM klasse	EC001957
Garantie	3 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	24
Efficiëntie armatuur lm/W	12
Kleurtemperatuur (K)	6500
Kleurcode	765

START eco Emergency Exit Surface Manual Test Maintained 3h 0032000

CRI (Ra)	70
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	24
Nood duur (u)	3

ELECTRICAL DATA

Stroom (A)	0.018
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.49
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	180.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	62
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (μ s)	200
Gloeidraad test (#)	850
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	80
Max. Armaturen per 13A C automaat	115
Max. Armaturen per 16A C automaat	125
Max. Armaturen per 20A C automaat	160

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	21000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	19000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	17000

START eco Emergency Exit Surface Manual Test Maintained 3h 0032000

Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	15000
---------------------------------------------	-------

Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	12000
---------------------------------------------	-------

Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	9000
---------------------------------------------	------

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
-----------------	-------------------------

IP waarde	IP20
-----------	------

IK waarde	IK02
-----------	------

Afwerking diffusor	Transparant
--------------------	-------------

Materiaal diffusor	PMMA Acryl
--------------------	------------

Lengte (mm)	310
-------------	-----

Breedte (mm)	35
--------------	----

Hoogte (mm)	230
-------------	-----

Gewicht (kg)	0.83
--------------	------

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
-------------------------	--------

EAN code	5410288320007
----------	---------------

Enkele lengte verpakking (cm)	33.5
-------------------------------	------

Enkele breedte verpakking (cm)	4.5
--------------------------------	-----

Hoogte eenheidsverpakking (cm)	24.5
--------------------------------	------

DUN14 (outer)	15410288320004
---------------	----------------

Eenheden per omdoos	10
---------------------	----

Lengte omdoos (cm)	47.0
--------------------	------

Breedte omdoos (cm)	35.0
---------------------	------

Diepte omdoos (cm)	26.5
--------------------	------

SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
------------------------------	----

Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
---------------------------------------------------	----

Geschikt voor huishoudelijke verlichting No