



Uitgangsbord

EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH

Uitgangsbord, Illuminated emergency exit sign, 3 W, 3 W, 313x212mm; H42 mm, 23 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

Illuminated emergency exit sign, 313x212mm; H42 mm, Polycarbonaat, Wit, Signaalwit (RAL9003), 23 lm, 3 W, 22 lm/W, 6500 K, 0.33, Helder, UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse II, 2 insteekconnectors, 3-polig, Noodverlichting gedurende 3 uur, Pro-uitvoering

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	-
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	34,8
Lichtstroom	23 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	22 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	6500
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	235°
Type optiek buiten	-

Windbelastbaar oppervlak	1 m²
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	3 W
Average CLO power consumption	3 W
Totale opgenomen vermogen CLO	3 W
Aanloopstroom	4,39 A
Aanlooptijd inschakelpiek	100 ms
Energieverbruik	3 W
Arbeidsfactor	0.35
Aansluiting	2 insteekconnectors, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	228
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	-
Lichtregeling	Intern (geen externe aansluiting)
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Ingebouwde regeling	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	UV- gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	-
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Reflectorafwerking	-
Totale lengte	313 mm
Totale breedte	212 mm
Totale hoogte	42 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	42 x 212 x 313 mm
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	-
Nettogewicht (per stuk)	0,520 kg

Werking op noodstroom	
Noodstroom	23 lm
Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Aanvullend max. energieverbruik wanneer de noodbatterij wordt opgeladen	3 W
Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, Pro-uitvoering
Testmethode voor noodfuncties	Automatische voorgeprogrammeerde zelftest
Noodverlichting bedrijfsmodus	Gehandhaafd

Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	-
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471

Specificatie van fotobiologisch risico	0 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+5 tot +45 °C

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	0.33
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	5 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	25 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	50 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	L95
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L95
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L90

Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH
Volledige productnaam	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH
Full EOC	871869979904500
Bestelcode	8718699799045
Materiaalnr. (12NC)	912401483519
Lokale code	8718699799045
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699799045
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514880016

Uitgangsbord

Maatschets

