



Downlight met opbouwmontage voor noodverlichting

EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELP WH IP65

Downlight met opbouwmontage voor noodverlichting, 2 W, 2 W, D155mm; H46 mm, 273 lm, 6500 K, IP65, ELP3h

D155mm; H46 mm, Polycarbonaat, Wit, Signaalwit (RAL9003), 273 lm, 2 W, 135 lm/W, 6500 K, 0.33, Optiek voor een open gebied of hal, Helder, UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, 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
Montage	Opbouw
Waardeschaal	Goed
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,0
Lichtstroom	273 lm

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	6500
Optiektype	Optiek voor een open gebied of hal
Bundelspreiding armatuur	150° - 80° x 30°
Type optiek buiten	-
Windbelastbaar oppervlak	25 m²
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	2 W

Downlight met opbouwmontage voor noodverlichting

Average CLO power consumption	2 W
Totale opgenomen vermogen CLO	2 W
Aanloopstroom	3,04 A
Aanlooptijd inschakelpiek	100 ms
Energieverbruik	2 W
Arbeidsfactor	0.39
Aansluiting	2 insteekconnectors, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	213
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 hoogte	46 mm
Totale diameter	155 mm
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	-
Nettogewicht (per stuk)	0,300 kg

Werking op noodstroom

Noodstroom	273 lm
Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Aanvullend max. energieverbruik wanneer de noodbatterij wordt opgeladen	2 W
Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, Pro-uitvoering

Testmethode voor noodfuncties	Automatische voorgeprogrammeerde zelftest
Noodverlichting bedrijfsmodus	Niet 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 +40 °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	L95
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L95

Duurzaamheidsgegevens

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELP WH IP65
Volledige productnaam	EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELP WH IP65
Full EOC	871869979892500
Bestelcode	8718699798925

Downlight met opbouwmontage voor noodverlichting

Materiaaln. (12NC)	912401483507
Lokale code	8718699798925
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699798925

Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8718699799908

Maatschets

