



Twin spot voor noodverlichting

EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELP IP65

Twin spot voor noodverlichting, 9 W, 9 W, 300x287.5mm; H68.5 mm, 1000 lm, 6500 K, IP65, ELB3h

300x287.5mm; H68.5 mm, Polycarbonaat, Wit, Signaalwit (RAL9003), 1000 lm, 9 W, 135 lm/W, 6500 K, 0.33, Geribbeld, UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK07 | 2 J versterkt, Veiligheidsklasse II, 2 insteekconnectors, 3-polig, Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering

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)	3.71
Lichtstroom	1.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	6500
Optiektype	-

Bundelspreiding armatuur	120°
Type optiek buiten	-
Windbelastbaar oppervlak	16 m²
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	9 W
Average CLO power consumption	9 W
Totale opgenomen vermogen CLO	9 W
Aanloopstroom	3,95 A
Aanlooptijd inschakelpiek	100 ms
Energieverbruik	9 W
Arbeidsfactor	0.4
Aansluiting	2 insteekconnectors, 3-polig
Kabel	-

Twin spot voor noodverlichting

Aantal producten op MCB van 16 A type B	189
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	Geribbeld
Reflectorafwerking	-
Totale lengte	300 mm
Totale breedte	288 mm
Totale hoogte	69 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	69 x 288 x 300 mm
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	-
Nettogewicht (per stuk)	1,267 kg

Werking op noodstroom

Noodstroom	1.000 lm
Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Aanvullend max. energieverbruik wanneer de noodbatterij wordt opgeladen	9 W
Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering
Testmethode voor noodfuncties	Handmatig/test knop
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 +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	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L85

Duurzaamheidsgegevens

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELP IP65
Volledige productnaam	EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELP IP65
Full EOC	871869979898700
Bestelcode	8718699798987
Materiaalnr. (12NC)	912401483513
Lokale code	8718699798987
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699798987
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699799960

Twin spot voor noodverlichting

Maatschets

