



# Twin spot voor noodverlichting

## EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELP IP65

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

Veiligheid in en om gebouwen is een grote zorg voor gebouweigenaren. Het is voor hen van groot belang te beschikken over de juiste betrouwbare en duurzame noodverlichting. De noodverlichting Twin spot EM164C biedt een eenvoudige oplossing voor niet-onderhouden stand-alone noodverlichting, die volledig voldoet aan de Europese regelgeving. De lithium-ionbatterij (LiFePO4) heeft veel voordelen ten opzichte van producten op nikkelbasis. De batterij gaat bijvoorbeeld langer mee, ontladst beter, wordt op een milieuvriendelijkere manier geproduceerd en kan worden gerecycled.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	-
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamp type	LED
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Unclassified

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 m <sup>2</sup>

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 Hz

## Twin spot voor noodverlichting

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	-
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 materiaal	-
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 kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	-
Nettogewicht (per stuk)	1,590 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

### 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
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699798987

## Twin spot voor noodverlichting

Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699799960

### Maatschets

