



Twin Spot nødbelysning

EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELB IP65

LED, 9 W, 120°, Basisversion til tre timers nødbelysning

Sikkerhed er vigtig for bygningsejere, og derfor er det en stor bekymring for dem at have ordentlig nødbelysning på plads. Twin Spot EM164C nødbelysning er en nem løsning til ikke-kontinuerlig selvstændig nødbelysning, som er i fuld overensstemmelse med de europæiske regler. Lithiumbatteriet (LiFePO4) har mange fordele i forhold til nikkelbaserede produkter, da det har længere levetid, bedre afladningsadfærd, er produceret på en mere velfærdsvenlig måde og kan genbruges.

Produkt data

Generelle oplysninger		Armaturløsninger	
Kode for lampeserie	-	Armaturløsning til lysstrålespredning	120°
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Optiktype til brug udendørs	-
Driver inkluderet	Ja	Effektivt projekteret område	16 m ²
Lyskildes motortype	LED	Drift og el	
Garantiperiode	5 år	Indgangsspænding	220-240 V
Bæredygtighedsklassificering	-	Linjefrekvens	50 Hz
Lysteknik		Indledende CLO-strømforbrug	9 W
Opadrettet lysudbyttegrad	3,71	Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	9 W
Lysstrøm	1.140 lm	Slut-CLO-strømforbrug	9 W
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K	Startstrøm	3,95 A
Lyseffekt (nominel) (nom.)	135 lm/W	Starttid	100 ms
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80	Strømforbrug	9 W
Lyskildefarve	6500	Effektfaktor (brøk)	0.4
Optiktype	-	Tilslutning	2 push-in-stik, 3-polet
		Kabel	-

Twin Spot nødbelysning

Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	189
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	-
Lysstyringssystem	Indvendig (ingen ekstern tilslutning)
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Indbygget lysstyringssystem	-

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	UV-stabiliseret afskærmning i polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Monteringsanordning	-
Optikafskærmning/objektivfinish	Riflet
Reflektorfinish	-
Samlet længde	300 mm
Samlet bredde	288 mm
Samlet højde	69 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	69 x 288 x 300 mm
Farve på dele	Alle dele farvet
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	-
Nettovægt (stykke)	1,590 kg

Nøddrift

Nødbelysningsstrøm	1.140 lm
Forventet varighed af nødbelysningen (når den er fuldt opladet)	3 t
Yderligere max. strømforbrug, når nødbatteri oplades	9 W
Centraliseret nødbelysning	Nej
Nødbelysning	Basisversion til tre timers nødbelysning

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrædstest	-
----------------	---

Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	-
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specifikation for fotobiologisk risiko	0 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	+5 til +45 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-5%
Indledende kromaticitet	0.33
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 35.000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	10 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	25 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	50 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 35000 timer	L85
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L85
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 75000 timer	L85
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L85

Produktdata

Ordreproduktnavn	EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELB IP65
Det fulde produktnavn	EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELB IP65
Full EOC	871869979898700
Ordrekode	912401483513
Materialenr. (12NC)	912401483513
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699798987
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718699798987

Twin Spot nødbelysning

Målskitse

