



Nødbelysningsspot

EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELB WH IP20

Nødbelysningsspot, Recessed emergency downlight, 2 W, 2 W, D50 mm, 135 lm, 6500 K, IP20, ELB3h

Sikkerhed er vigtig for bygningsejere, og derfor er det en stor bekymring for dem at have ordentlig nødbelysning på plads. Emergency spot EM150B tilbyder en nem løsning til enkeltstående nødbelysning, der er fuldt ud i overensstemmelse med 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. Der følger to identiske linser med produktet, så spredningsvinklen kan justeres i forhold til anvendelsesområdet.

Produkt data

Generelle oplysninger		Optiktype	
Kode for lampeserie	-	Armatur til lysstrålespredning	Åbent område eller korridoroptik
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Optiktype til brug udendørs	165° - 160° x 50°
Driver inkluderet	Ja	Effektivt projekteret område	-
Lyskildes motortype	LED		6 m ²
Garantiperiode	5 år	Drift og el	
Bæredygtighedsklassificering	-	Indgangsspænding	220-240 V
Lysteknisk		Linjefrekvens	50 Hz
Opadrettet lysudbyttegrad	0,96	Indledende CLO-strømforbrug	2 W
Lysstrøm	135 lm	Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	1,2 W
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K	Slut-CLO-strømforbrug	2 W
Lyseffekt (nominel) (nom.)	130 lm/W	Startstrøm	3 A
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80	Starttid	100 ms
Lyskildefarve	6500	Strømforbrug	2 W
		Effektfaktor (brøk)	0,34

Nødbelysningsspot

Tilslutning	-
Kabel	0,2 meter kabel (H03VVH2-F)
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	244
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	Klar
Reflektorfinish	-
Samlet længde	250 mm
Samlet bredde	36 mm
Samlet højde	27 mm
Samlet diameter	50 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	27 x 36 x 250 mm
Farve på dele	Alle dele farvet
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK04 [0,5 J, standard plus]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	-
Nettovægt (stykke)	0,200 kg

Nød drift

Nødbelysningsstrøm	135 lm
Forventet varighed af nødbelysningen (når den er fuldt opladet)	3 t
Yderligere max. strømforbrug, når nødbatteri oplades	2 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	L90
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L90
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 75000 timer	L85
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L85

Produktdata

Ordreproduktnavn	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELB WH IP20
Det fulde produktnavn	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELB WH IP20
Full EOC	871869979890100
Ordrekode	912401483505
Materialenr. (12NC)	912401483505
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699798901
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8718699798901

Nødbelysningsspot

Målskitse

