



Downlight nødbelysning

EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20

Downlight nødbelysning, Recessed emergency downlight, 3 W, 3 W, D95 mm; H31 mm, 328 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

Sikkerhed er vigtig for bygningsejere, og derfor er det en stor bekymring for dem at have ordentlig nødbelysning på plads. Downlight EM151B nødbelysning tilbyder en nem løsning til selvstændig nødbelysning, som er fuldt ud i 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. Der følger to identiske linser med produktet, så spredningsvinklen kan justeres i forhold til anvendelsesområdet.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	-
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	-
Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0,6
Lysstrøm	328 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	143 lm/W

Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	6500
Optiktype	Åbent område eller korridoroptik
Armaturlysstrålespredning	165° - 160° x 50°
Optiktype til brug udendørs	-
Effektivt projekteret område	14 m ²
Drift og el	
Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	3 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	2.3 W
Slut-CLO-strømforbrug	3 W

Downlight nødbelysning

Startstrøm	1,96 A
Starttid	100 ms
Strømforbrug	3 W
Effektfaktor (brøk)	0.29
Tilslutning	-
Kabel	0,2 meter kabel (H03VVH2-F)
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	235
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	205 mm
Samlet bredde	43 mm
Samlet højde	33 mm
Samlet diameter	95 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	33 x 43 x 205 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)	0,500 kg

Nøddrift

Nødbelysningsstrøm	328 lm
Forventet varighed af nødbelysningen (når den er fuldt opladet)	3 t
Yderligere max. strømforbrug, når nødbatteri oplades	3 W
Centraliseret nødbelysning	Nej

Nødbelysning	Nødbelysning, 3 timers varighed, Pro-version
--------------	--

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	-
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	L95
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L95
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 75000 timer	L95
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L95

Produktdata

Ordreproduktnavn	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Det fulde produktnavn	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Full EOC	871869979891800
Ordrekode	912401483506
Materialenr. (12NC)	912401483506
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699798918
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699798982

Downlight nødbelysning

Målskitse

