



Nødbelysningsspot

EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20

Nødbelysningsspot, Recessed emergency downlight, 2 W, 2 W, D50 mm, 135 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. 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 |

Nøddrift

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

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)

| | |
|---|------|
| Fejandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 35.000 timer | 5 % |
| Fejandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer | 10 % |
| Fejandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer | 25 % |
| Fejandel 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 ELP WH IP20 |
| Det fulde produktnavn | EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20 |
| Full EOC | 871869979889500 |
| Ordrekode | 912401483504 |
| Materialenr. (12NC) | 912401483504 |
| Tæller – antal pr. pakke | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Æske | 8718699798895 |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 20 |
| EAN/UPC – kasse | 8718699798895 |

Nødbelysningsspot

Målskitse

