

INSTALLATIE- EN GEBRUIKSAANWIJZING VOOR LED-NOODVERLICHTINGSARMATUUR



WAARSCHUWINGEN

Dit product moet door een erkende elektricien worden geïnstalleerd, volgens de plaatselijke normen en voorschriften. Zorg dat de netvoeding is afgeschakeld vóór installatie. Controleer op het typeplaatje de juiste spanning en frequentie. Vervang de accu zodra deze de opgegeven autonomietijd niet meer haalt (zie het label voor accuvervanging).



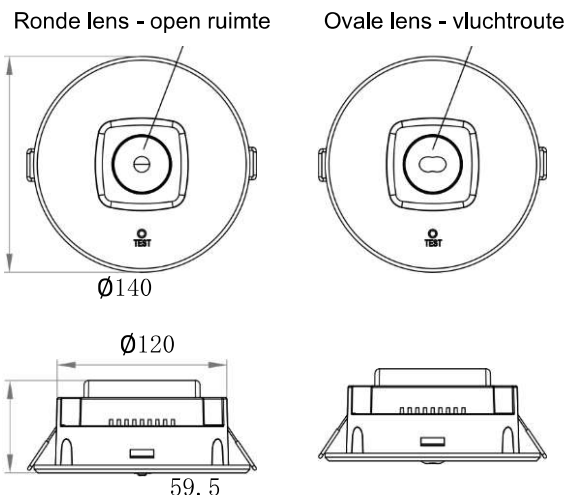
Inbouw LED-downlight. Let op: het armatuur is niet geschikt om te worden afgedekt met thermisch isolatiemateriaal.

ALGEMENE INFORMATIE

LED-noodverlichting in downlight-uitvoering, met autonome voeding, naar keuze voor vluchtroute- of open-ruimteverlichting. De LED-lichtbron zorgt voor een laag energieverbruik en een lange levensduur. De behuizing is van polycarbonaat en geschikt voor inbouwmontage.

TECHNISCHE GEGEVENS

Ingangsspanning:	220-240V, 50/60Hz
Oplaadtijd:	24H
Autonomietijd:	3 uur
Vermogensverbruik:	2.5W
Testvoorziening:	AUTO-test
Lichtbron:	High-power LED 3535
Kleurtemperatuur:	5000K
Werking:	Standaard niet-permanent, of permanent
Lichtstroom:	240lm
Accu:	LiFePO4-accu
Montage:	Inbouwmontage, opbouwmontage optioneel
IP-klasse:	IP20
Omgevingstemperatuur:	0°C-40°C



SERVICE & WERKING

Normale werking:

Bij normale netspanning staat het armatuur in laadmodus en brandt de LED-indicator groen. Bij het indrukken van de testschakelaar of bij uitval van de netspanning dooft de LED-indicator en schakelt het armatuur over naar ontladmodus.

Accu:

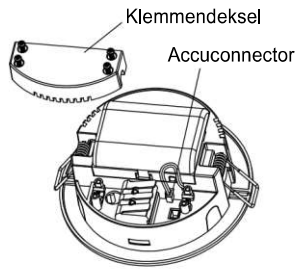
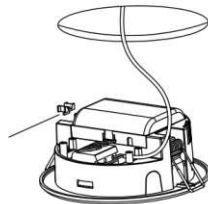
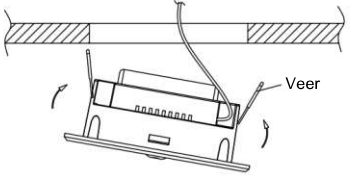
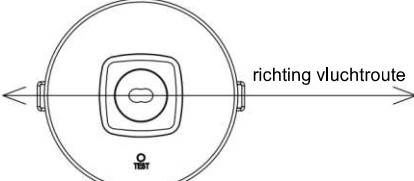
Gesloten oplaadbaar LiFePO4-accupack. Accu's van een ander type mogen niet worden gebruikt en mogen uitsluitend door bevoegd servicepersoneel worden vervangen, zodra het armatuur de opgegeven autonomietijd niet meer haalt. Vervang alleen door hetzelfde merk en type.

SPECIFICATIES

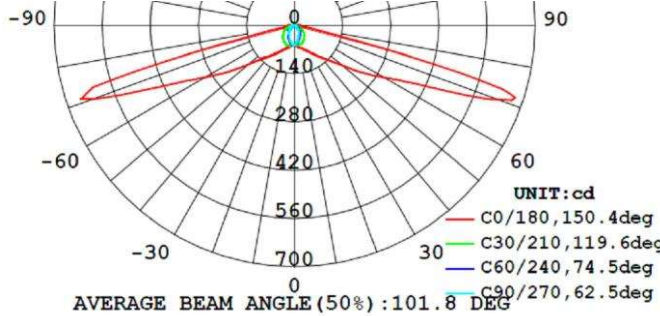
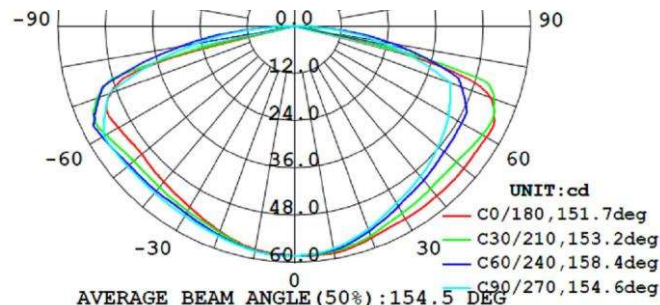
Modelnummer	Ingangs-spanning	Oplaad-duur	Ontlaad-duur	Vermogens-verbruik	Werking	Accu	Lichtstroom
5012201	220-240V	24h	3 h	Max 2.5W	Niet-permanent standaard	LiFePO4	240lm

INSTALLATIE- EN GEBRUIKSAANWIJZING

INBOUWMONTAGE-INSTRUCTIE

1  120mm Maak een uitsparing met een diameter van 120 mm.	2  Klemmendeksel Accuconnector Draai 4 schroeven los en neem het klemmendeksel af. Sluit de accuconnector aan op de PCBA.	3  Wartel Sluit de bedrading aan op de noodverlichting									
4 netaansluiting Netvoeding INGANG 220-240V 50/60Hz Netvoeding naar armatuur <table border="1"> <tr> <td>Nul (blauw)</td> <td></td> <td>Nul</td> </tr> <tr> <td>Doorverbindingkabel</td> <td></td> <td>Geschakelde fase</td> </tr> <tr> <td>Schakelaar Fase (bruin)</td> <td></td> <td>Ongeschakelde fase</td> </tr> </table> standaard op niet-permanent. Voor schakelbaar permanente werking plaatst u een doorverbindingkabel tussen L en SL.	Nul (blauw)		Nul	Doorverbindingkabel		Geschakelde fase	Schakelaar Fase (bruin)		Ongeschakelde fase	5  Veer Draai de veren omhoog en plaats het armatuur in de uitsparing.	6  richting vluchtroute Bij de ovale lens voor vluchtroutes moet het armatuur in de juiste richting staan.
Nul (blauw)		Nul									
Doorverbindingkabel		Geschakelde fase									
Schakelaar Fase (bruin)		Ongeschakelde fase									

FOTOMETRISCHE GEGEVENS

Ovale lens - toepassing vluchtroute  UNIT: cd — C0/180, 150.4deg — C30/210, 119.6deg — C60/240, 74.5deg — C90/270, 62.5deg AVERAGE BEAM ANGLE (50%): 101.8 DEG	<table border="1"> <tr> <th>Montagehoogte</th> <th>□</th> <th>□</th> <th>□</th> </tr> <tr> <td>2.5m</td> <td>9.6m</td> <td>24m</td> <td>9.6m</td> </tr> <tr> <td>3.0m</td> <td>10.4m</td> <td>26m</td> <td>10.4m</td> </tr> <tr> <td>3.5m</td> <td>11.2m</td> <td>28m</td> <td>11.2m</td> </tr> <tr> <td>4.0m</td> <td>12.0m</td> <td>30m</td> <td>12.0m</td> </tr> </table>	Montagehoogte	□	□	□	2.5m	9.6m	24m	9.6m	3.0m	10.4m	26m	10.4m	3.5m	11.2m	28m	11.2m	4.0m	12.0m	30m	12.0m	Voldoet aan EN 1838, eis verlichtingssterkte: Vluchtroute tot 2 m breed: 1 lx op de hartlijn en 0,5 lx over 50% van de breedte.					
Montagehoogte	□	□	□																								
2.5m	9.6m	24m	9.6m																								
3.0m	10.4m	26m	10.4m																								
3.5m	11.2m	28m	11.2m																								
4.0m	12.0m	30m	12.0m																								
Ronde lens - toepassing open ruimte  UNIT: cd — C0/180, 151.7deg — C30/210, 153.2deg — C60/240, 158.4deg — C90/270, 154.6deg AVERAGE BEAM ANGLE (50%): 154.5 DEG	<table border="1"> <tr> <th>Montagehoogte</th> <th>□</th> <th>□</th> <th>□</th> <th>□</th> </tr> <tr> <td>2.5m</td> <td>5.6m</td> <td>14m</td> <td>14m</td> <td>5.6m</td> </tr> <tr> <td>3.0m</td> <td>6.0m</td> <td>15m</td> <td>15m</td> <td>6.0m</td> </tr> <tr> <td>3.5m</td> <td>6.4m</td> <td>16m</td> <td>16m</td> <td>6.4m</td> </tr> <tr> <td>4.0m</td> <td>6.8m</td> <td>17m</td> <td>17m</td> <td>6.8m</td> </tr> </table>	Montagehoogte	□	□	□	□	2.5m	5.6m	14m	14m	5.6m	3.0m	6.0m	15m	15m	6.0m	3.5m	6.4m	16m	16m	6.4m	4.0m	6.8m	17m	17m	6.8m	De horizontale verlichtingssterkte moet op vloerniveau minimaal 0,5 lx bedragen op elk punt van het open kerngebied, exclusief een rand van 0,5 m rond de omtrek.
Montagehoogte	□	□	□	□																							
2.5m	5.6m	14m	14m	5.6m																							
3.0m	6.0m	15m	15m	6.0m																							
3.5m	6.4m	16m	16m	6.4m																							
4.0m	6.8m	17m	17m	6.8m																							