



SOLIDLED NÖD AUTOTEST LIFEPO4

E7347482

SolidLED är en robust lättmonterad plugg-in armatur för permanentdrift eller beredskapsdrift för tak- eller väggmontage IP65, IK-klass IK08. För inomhus- och utomhusbruk. Ställbart ljusflöde 120 lm (3h) /240 lm (1h). Läsavstånd 26 m, fyra piktogram medföljer. Piktogrammen är löstagbara, sitter monterade med clips. Vit armaturstomme med transparent kupa av polykarbonat. Armaturen har autotest och inbyggt LiFePO4-batteri. Automatiskt funktionstest görs var 15:e dag. Automatiskt kapacitetstest av batteriet görs 1 ggr per år och varar i en timme. Funktionstest kan också göras manuellt. Batteri: LiFePO4-batteri, 3,2 V/1,6 Ah med 1 timmes backup alt. 3 timmars backup. Återuppladdningstid: 24 timmar. Effektförbrukning: 5 W. Monteras dikt tak eller på vägg. Omgivningstemperatur 5°C till +40°C. Kabelingångar i vardera gavel och knockouts i botten av armaturen. Kopplingsplint 4x2,5 mm².

LiFePO4 batteri har flera fördelar över andra batterityper som t.ex NiMH-batteri . De har en längre livslängd, vilket innebär att de kan användas längre vilket minskar service tillfällen där batteriet behöver bytas ut. De har också en högre effektivitet vid urladdning och laddning, vilket minskar energiförlusterna och ökar prestandan. Dessutom kräver de mindre underhåll, eftersom de inte lider av minneseffekt eller självurladdning som andra batterier.



Ljustekniska data

| | |
|--|-----------------|
| Armaturljusflöde | 240 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 85 % |
| Färgtemperatur | 6500 K |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |

Elektriska data

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Batterikvalitet | Litiumjoner |
| Max. systemeffekt | 3 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 0.05 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Strömförsörjningssystem | Decentral (enkelbatteri) |

Dimensioner

| | |
|-----------|--------|
| Bredd | 150 mm |
| Höjd/djup | 71 mm |
| Längd | 360 mm |

Tekniska data

| | |
|---------------------|------|
| Kapslingsklass (IP) | IP65 |
| Skyddsklass | II |

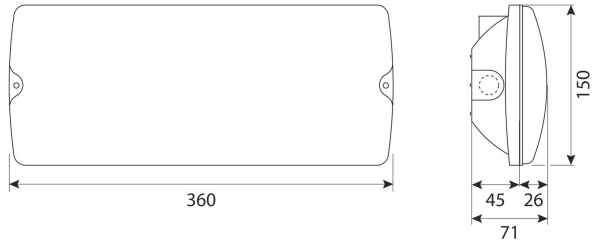
Utförande

| | |
|----------------|--------------------|
| Anslutningstyp | Plug-in anslutning |
|----------------|--------------------|

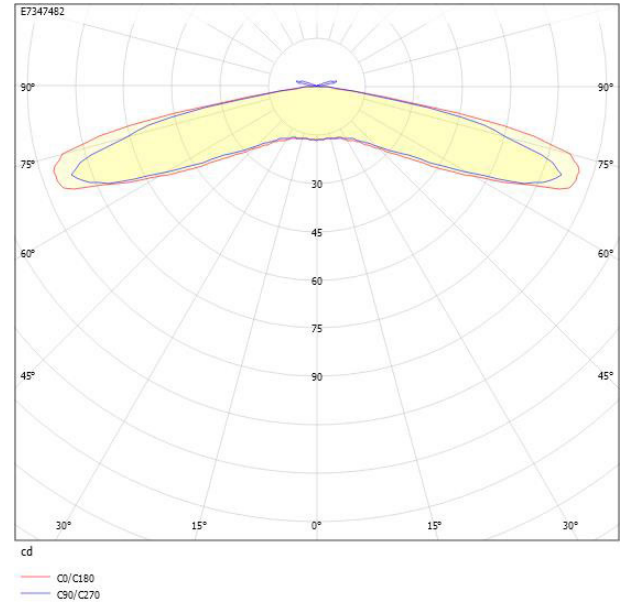
Utförande (forts)

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Antal poler | 4 |
| Funktion | Belysning/skylt utrymningsväg |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Lämplig för indikering | Inläggsblad/-platta |
| Läsavstånd | 26 m |
| Material kapsling | Plast |
| Material kupa | Plast, transparent |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med piktogram | Ja |
| Monteringsmetod | Väggpåbyggnad |
| Typ av indikering | Enkelsidig |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Övervakningsanordning | Automatisk självtest |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | |
| p Vägg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| p Golv | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Rumsstorlek X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| 2H | 2H | 13.8 | 15.4 | 17.3 | 15.8 | 17.6 | 13.5 | 15.1 | 16.9 | 15.4 | 17.2 |
| 2H | 3H | 19.4 | 21.1 | 22.8 | 21.4 | 23.1 | 18.9 | 20.5 | 22.3 | 20.9 | 22.6 |
| 2H | 4H | 21.6 | 23.3 | 24.9 | 23.7 | 25.3 | 20.7 | 22.4 | 24.0 | 22.8 | 24.4 |
| 2H | 6H | 22.6 | 24.3 | 25.8 | 24.7 | 26.2 | 21.6 | 23.2 | 24.8 | 23.6 | 25.1 |
| 2H | 8H | 22.7 | 24.3 | 25.8 | 24.7 | 26.2 | 21.6 | 23.2 | 24.7 | 23.7 | 25.1 |
| 2H | 12H | 22.6 | 24.3 | 25.7 | 24.7 | 26.1 | 21.6 | 23.2 | 24.7 | 23.7 | 25.1 |
| 4H | 2H | 15.7 | 17.3 | 19.0 | 17.7 | 19.3 | 15.5 | 17.1 | 18.8 | 17.5 | 19.1 |
| 4H | 3H | 21.1 | 22.7 | 24.2 | 23.2 | 24.6 | 20.5 | 22.2 | 23.6 | 22.6 | 24.0 |
| 4H | 4H | 23.2 | 24.9 | 26.2 | 25.3 | 26.6 | 22.3 | 24.0 | 25.3 | 24.4 | 25.7 |
| 4H | 6H | 24.2 | 25.9 | 27.1 | 26.4 | 27.5 | 23.1 | 24.8 | 26.0 | 25.3 | 26.4 |
| 4H | 8H | 24.2 | 26.0 | 27.0 | 26.4 | 27.5 | 23.2 | 24.9 | 26.0 | 25.4 | 26.4 |
| 4H | 12H | 24.2 | 25.9 | 26.9 | 26.4 | 27.4 | 23.2 | 24.9 | 25.9 | 25.4 | 26.3 |
| 8H | 4H | 23.8 | 25.5 | 26.6 | 26.0 | 27.0 | 23.0 | 24.7 | 25.8 | 26.2 | 26.2 |
| 8H | 6H | 24.8 | 26.5 | 27.4 | 27.0 | 27.9 | 23.9 | 25.7 | 26.5 | 26.2 | 27.0 |
| 8H | 8H | 24.8 | 26.6 | 27.4 | 27.1 | 27.9 | 24.0 | 25.8 | 26.5 | 26.3 | 27.0 |
| 8H | 12H | 24.8 | 26.6 | 27.3 | 27.2 | 27.8 | 24.0 | 25.8 | 26.5 | 26.3 | 27.0 |
| 12H | 4H | 23.8 | 25.5 | 26.5 | 26.0 | 26.9 | 23.0 | 24.8 | 25.8 | 25.3 | 26.2 |
| 12H | 6H | 24.8 | 26.6 | 27.4 | 27.1 | 27.8 | 23.9 | 25.7 | 26.5 | 26.2 | 27.0 |
| 12H | 8H | 24.8 | 26.7 | 27.3 | 27.2 | 27.8 | 24.0 | 25.9 | 26.5 | 26.4 | 27.0 |
| Variation av blickriktning för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.1 / -0.1 | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.1 / -0.1 | | | | | +0.2 / -0.2 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.3 / -0.3 | | | | | +0.3 / -0.5 | | | | |
| Standardtabell | | ---- | | | | | ---- | | | | |
| Korrektionsfaktor | | ---- | | | | | ---- | | | | |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Material | Modell | Betydelse piktogram | Riktning |
|----------|--------------------------------|------------------|----------|------------------------|---------------------|----------|
| E7342532 | PIKTOGRAM PIL NED H-KAPP 25m S | | | Inläggsblad/ platta | Utrymningsväg | Nedåt |
| E7343520 | Takmonteringskit för SolidLED | Övrigt | Övrigt | | | |
| E7343521 | Bollgaller för SolidLED | Övrigt | Metall | | | |
| E7343522 | Infällnadskit för SolidLED | Monteringsplatta | Plast | | | |
| E7343541 | Piktogram pil NED SolidLED | | | Inläggsblad/ platta | Utrymningsväg | Nedåt |
| E7343542 | PIKTOGRAM PIL VÄ SOLIDLED | | | Inläggsblad/ platta | Utrymningsväg | Vänster |
| E7343543 | PIKTOGRAM PIL HÖ SOLIDLED | | | Inläggsblad/ platta | Utrymningsväg | Höger |
| E7343560 | PIKTOGRAM VIT SOLIDLED | | | Inläggsblad/ platta | Utrymningsväg | Övrigt |
| E7345037 | PIKTOGRAM H-KAPP V SOLIDLED | | | Inläggsblad/ platta | Utrymningsväg | Vänster |
| E7345039 | PIKTOGRAM H-KAPP V SOLIDLED | | | Inläggsblad/ platta | Utrymningsväg | Höger |
| E7345193 | PIKTOGRAM H-KAPP N SOLIDLED | | | Inläggsblad/ platta | Utrymningsväg | Nedåt |