



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

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

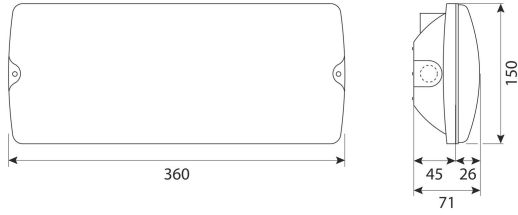
Utförande

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

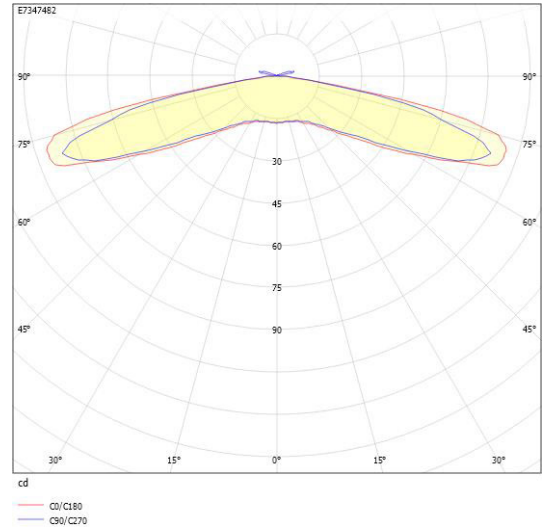
Utförande (forts)

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												
		60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak												
ρ Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek	Y	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
X												
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	23.8	21.4	23.1	18.9	20.5	22.3	20.9	22.6	
2H	4H	21.6	23.3	24.9	23.7	25.2	20.7	22.4	24.0	22.8	24.4	
2H	6H	22.6	24.2	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	25.9	25.2	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 bländningsindex för tvärsnitt S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.2					
S = 2.0H		+0.3 / -0.2					+0.3 / -0.5					
Standarttabell		----					----					
Korrektionsfaktor		----					----					
Korrigerade bländningsindex relaterade till ett litet 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