



TEMPUS NÖD AUTOTEST LIFEPO4

E7349233

Tempus är en enkelsidig omkopplingsbar nödbelysningsarmatur för permanentdrift eller beredskapsdrift med eller utan piktogram. Läsavstånd 22 meter vid permanentdrift och piktogram: Tre piktogram samt en vit frostad skiva medföljer. Stomme och kupa av polykarbonat. Armaturen har autotest och inbyggt LiFePO4-batteri. Autotest gör automatiskt test under 30 sek en gång i veckan och 1ggr/år sker ett 60 minuters test. Eventuella fel indikeras med diod på armaturens utsida. 20 timmar efter driftsättning/spänningsbortfall sker ett test under 30 sek. Efter ytterligare 4 timmar görs ett 60 min test. Därefter fortgår testerna veckovis. Batteri: LiFePO4-batteri, 3,2V/1,5Ah med 1 timmes backup. Uppladdningstid: 24 timmar. Effektförbrukning: 4,5W. Monteras inomhus dikt tak eller på vägg. Omgivningstemperatur vid drift +0°C till + 35°C. Kabelinföring i vardera gavel och på baksidan, kopplingsplint 2x2,5 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

Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljuskälla	LED (ej utbytbart)
Nominell drifttid	1 h
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	0...35 °C

Elektriska data

Batteriteknik	Litiumjon (Li-ion)
Max. systemeffekt	4.5 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC

Dimensioner

Bredd	120 mm
Höjd/Djup	63 mm
Längd	306 mm

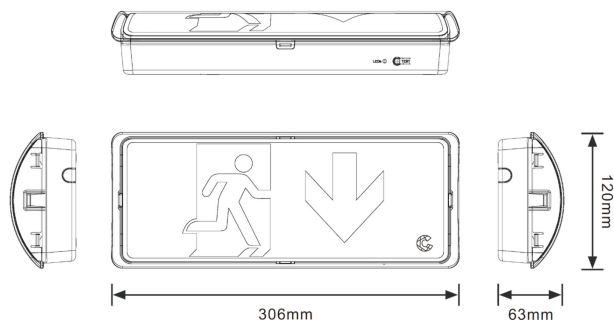
Tekniska data

Armatur med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP40
Nöddriftförsörjningssystem	Decentral (enskilt batteri)
Nöddriftsövervakningssystem	Automatisk självtest
Skyddsklass (IEC 61140)	II

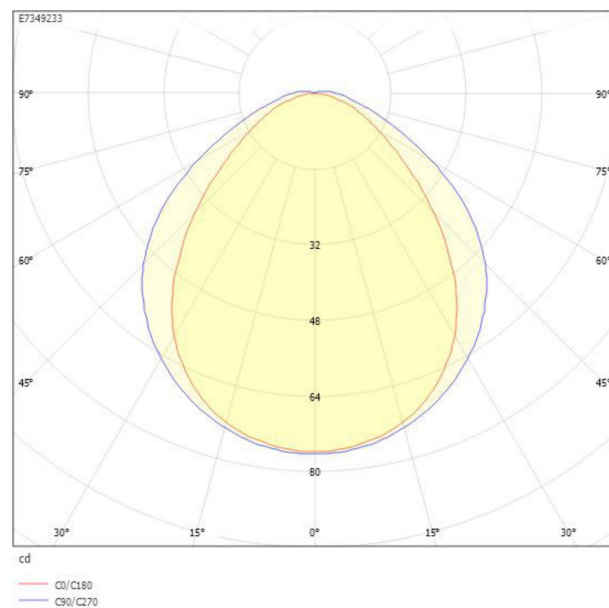
Tekniska data (forts)

Typ av litiumjon (Li-ion) batteri	Litiumjärnfosfat (LiFePO4)
Antal poler	2
Funktion	Belysning/skylt utrymningsväg
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	2.5 mm²
Lämplig för indikering	Inläggsblad/-platta
Läsavstånd	22 m
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Material Kupa/Kåpa	Plast (transparent)
Med ljuskälla	Ja
Med piktogram	Ja
Monteringsmetod	Vägg-/Takmontering
Typ anslutning	Plug-in anslutning
Typ av indikering	Enkelsidig
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
X	Y											
2H	2H	10.5	12.2	13.4	12.5	13.6	12.8	14.6	15.8	14.9	16.0	
	3H	11.2	12.9	14.0	13.3	14.3	14.0	15.7	16.8	16.0	17.1	
	4H	11.5	13.2	14.3	13.6	14.6	14.4	16.2	17.2	16.5	17.5	
	6H	11.7	13.4	14.4	13.8	14.7	14.9	16.7	17.6	17.0	18.0	
	8H	11.7	13.5	14.4	13.9	14.7	15.2	16.9	17.9	17.3	18.2	
4H	12H	11.7	13.5	14.4	13.9	14.7	15.5	17.3	18.1	17.7	18.5	
	2H	11.3	13.0	14.1	13.4	14.4	13.2	14.9	15.9	15.3	16.2	
	3H	12.2	14.0	14.9	14.4	15.2	14.5	16.2	17.1	16.6	17.5	
	4H	12.6	14.4	15.2	14.8	15.5	15.1	16.9	17.7	17.3	18.1	
	6H	12.8	14.7	15.3	15.1	15.8	15.7	17.6	18.3	18.0	18.7	
8H	12H	12.9	14.8	15.4	15.2	15.8	16.1	17.9	18.6	18.4	19.0	
	2H	12.9	14.8	15.3	15.2	15.8	16.5	18.4	19.0	18.9	19.4	
	4H	13.0	14.8	15.4	15.3	15.9	15.2	17.1	17.7	17.5	18.1	
	6H	13.4	15.3	15.8	15.8	16.3	16.1	17.9	18.4	18.4	18.9	
	8H	13.6	15.4	15.9	15.9	16.4	16.6	18.4	18.9	18.9	19.4	
12H	12H	13.6	15.5	15.9	16.1	16.4	17.2	19.1	19.5	19.6	20.0	
	4H	13.0	14.9	15.5	15.4	15.9	15.2	17.1	17.6	17.5	18.1	
	6H	13.6	15.5	15.9	16.0	16.4	16.1	18.0	18.4	18.5	18.9	
	8H	13.8	15.7	16.1	16.2	16.6	16.7	18.6	18.9	19.1	19.4	
	Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1,0H		+0.2 / -0.3					+0.1 / -0.1					
S = 1,5H		+0.5 / -0.8					+0.3 / -0.5					
S = 2,0H		+0.8 / -1.4					+0.6 / -0.9					
Standardtabell		BK04					BK06					
Korrigeringsfaktor		-2.2					1.4					
Korrigerade bländvärden relaterade till totalt ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Antal celler	Modell/Utförande	Märkspänning	Kapacitet/Kapacitans	Plastkapsling
E7349241	PIKTOGRAMSET H-KAPP 22M TEMPUS		Inläggsblad/-platta			
E7349077	BATTERI LIFEPO4 3,2V1,5AH PILO	1	Litium (Li)	3.2 V	1500 mAh	Ja